اللغة العربية وأدابها

# النُحجر في لغة منعلهي اللغة العربية الناطقين بغيرها

# د. عبد العزيز بن إبراهيم العصيلي

أستاذ اللغويات التطبيقية المشارك في قسم تأهيل معلمي اللغة العربية بعهد تعليم اللغة العربية في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية – الرياض

## ملخص الدراسة

التحجر في اكتساب اللغة الثانية مصطلح لغوي تطبيقي يقصد به: توقف نمو لغة المتعلم في مرحلة من مراحل تعلمه اللغة الثانية أو الأجنبية؛ توقفاً جزئياً أو كلياً، مؤقتاً أو نهائياً.

وعلى الرغم من أهمية دراسة التحجر في البحث في اكتساب اللغة بعامة والبحث في اللغة المسرحلية بخاصة، لم تجر حسب علم الباحث دراسة في تحجر لغة متعلمي اللغة العربية من الناطقين بغيرها؛ تعرِّفه، وتبيِّن طبيعته، وتذكر أنواعه، وتوضح أسبابه، وتقترح الأساليب المناسبة للوقاية منه ومنع وقوعه، وتبيِّن إمكان علاجه بعد وقوعه. وهذه الدراسة محاولة لسد النقص في هذه الجوانب.

وقد تضمنت هذه الدراسة جانبين: أحدهما نظري؛ شمل مشكلة الدراسة، وأسئلتها، وأهدافها، وحدودها، وأهميتها، وتعريف التحجر، ونشأة البحث فيه، وبيان أنواعه، ثم عرضاً للدراسات السابقة فيه، والآخر تطبيقي ميداني أجري على مئة طالب وطالبين من طلاب المستوى المستقدم في معهد تعليم اللغة العربية بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية. وجمعت مواد الدراسة التطبيقية الميدانية من كتابات أفراد العينة، وإجاباهم عن أسئلة استبانة الدراسة، إضافة إلى معلومات سابقة جُمعت من كتابات سابقة لطلاب في المستويات المتقدمة في برامج مشابحة.

وقد أظهرت نتائج الدراسة أن ثمة صيغاً وتراكيب معينة تتحجر لدى متعلمي اللغة العربية، تخيتلف طبيعتها عن الأخطاء الشائعة، وتحدث لأسباب مختلفة؛ بعضها يعود إلى خلفيات المتعلمين في تعلم اللغة العربية لغة أجنبية في بلادهم، وبعضها يعود إلى أساليب المتعلمين في تعلمهم اللغة العربية لغة ثانية في موطنها، وبعضها يعود إلى تقدير المتعلم لنفسه ونظرته إلى تعلم اللغة العربية.

وبناء على هذه النتائج، اقترح الباحث عدداً من الوسائل والأساليب المبكرة والمتأخرة للسوقاية من التحجر ومنع حدوثه، ورأى أن علاج التحجر ممكن في أي مرحلة من مراحله، بيد أن عسلاج التحجر المرحلي أيسر من علاج التحجر النهائي، وأن هذا العلاج يجب أن ينطلق من أساليب السوقاية من التحجر. لكن الباحث لا يقترح علاجاً محدداً للتحجر لدى أفراد عينة دراسته؛ لتعدد أسبابه بسسب تنوع خلفياتهم، وتعدد أساليبهم في تعلم اللغة العربية، ويقترح أن يُحدد علاج لكل مجموعة من المستعلمين الذين تتشابه خلفياتهم وأسباب تحجر لغتهم، بعد دراسة هذه الأسباب، ومعالجتها، والتأكد من فائدة هذا العلاج.

#### 

من النادر أن يصل متعلمو اللغات الأجنبية إلى درجة الكفاية المطلوبة فيها، ومن السنادر جداً أن يحصلوا على كفاية شبيهة بكفاية الناطقين بها، وبخاصة البالغون منهم. فاللكنة الأجنبية لا تختفي من لغة الكبار، مهما بلغت كفايتهم في اللغة التي يتعلمو لها؛ لأن الغالبية العظمي منهم يتوقفون عن تعلم اللغة، أو يقف نموهم فيها، أو في جانب من جوانبها، قبل التمكن من جميع مهاراتها. وهذه النهاية مألوفة لدى معلمي اللغات الأجنبية

والباحـــثين في علم اللغة التطبيقي، لكنها تتفاوت من حيث المرحلة الزمانية، والمستوى اللغــوي الذي يتوقف فيه نمو المتعلم، وإمكان التقدم في عموم الكفاية أو في جانب من جوانبها.

ويطلق اللغويون على هذه الظاهرة مصطلح التحجر fossilization، الذي هو أحد معالم اللغة المرحلية interlanguage لتعلمي اللغات الأجنبية (۱۰۰۰). وتشير المصادر والدراسات السابقة (۱۰۰۰) إلى أن هذه الظاهرة تحدث نتيجة عوامل عدة، وتختلف درجاها باخــتلاف اللغــة الهدف، وبيئة التعلم، واختلاف المعلمين، وتفاوت المتعلمين. ويختلف الباحــثون في تفــسير هذه الظاهرة، وأسباب حدوثها، وإمكان الوقاية منها، وعلاجها، والأساليب المناسبة لذلك.

وعلى الرغم من أهمية البحث في التحجر الذي عرف في ميدان تعليم اللغات الأجنبية منذ أوائل الخمسينيات من القرن العشرين (١٠٧٠)، وأجري فيه دراسات في عدد من اللغات اللغات – فإن معظم الدراسات كانت في تحجر اللغة المنطوقة لمتعلمي اللغات الأجنبية. أما اللغة العربية فلم تجر فيها دراسة حول هذا الموضوع، ولم تتحدث عنه المصادر ذات العلاقة بتعليم اللغة العربية وتعلمها. لذا يرى الباحث ضرورة التعريف بالتحجر اللغوي، وبيان طبيعته، وإيراد أهم الدراسات فيه، وإجراء دراسة ميدانية في تحجر لغة متعلمي اللغة العربية لغة ثانية في الكتابة التعبيرية.

(١) اللغة المرحلية هي: لغة المتعلم الأجنبي في مرحلة تعلمه اللغة الهدف، وهي ذات سمات وخصائص معينة.

<sup>(</sup>١) انلغه المرحلية هي: لغه المتعلم الاجنبي في مرحلة نعلمه اللغه اهدف، وهي دات سمات وحص (٢) سوف ترد هذه الدراسات في مبحث الدراسات السابقة إن شاء الله.

<sup>(</sup>٣) لم يعرف التحجر بهذا الاسم إلا في أوائل السبعينيات من القرن العشرين، وسوف يتضح هذا فيما بعد.

#### مشكلة الدراسة:

تتلخص مشكلة الدراسة في أنه، على الرغم من أهمية دراسة التحجر في البحث في اكتساب اللغة بعامة والبحث في اللغة المرحلية بخاصة، لم تجر حسب علم الباحث دراسة في تحجر لغة متعلمي اللغة العربية من الناطقين بغيرها؛ تعرفه، وتبين طبيعته، وتذكر أنواعه، وتوضح أسبابه، وتقترح الأساليب المناسبة للوقاية منه ومنع وقوعه، وإمكان علاجه بعد وقوعه. وهذه الدراسة محاولة لسد النقص في هذه الجوانب.

#### أسئلة الدراسة:

يحاول الباحث - من خلال هذه الدراسة - الإجابة عن الأسئلة الآتية:

- ١ هل ثمة أنماط في اللغة العربية قابلة للتحجر وأنماط أخرى ليست كذلك؟
- ٢ ما الصيغ الصرفية والتراكيب النحوية التي يشيع تحجرها في لغة متعلمي اللغة العربية؟ (١٠٨)
- ٣- مــا الخلفيات اللغوية والثقافية للمتعلمين الذين تتحجر في لغتهم هذه الصيغ
   والتراكيب ؟
- ٤ هـــل يـــشعر متعلمو اللغة العربية بالتحجر في لغتهم المرحلية، ويحسون بأنه مشكلة تتطلب جهوداً لمقاومتها وعلاجها؟
  - ٥ ما أسباب التحجر في لغة متعلمي اللغة العربية؟

(٤) مصطلح متعلمي اللغة العربية - في هذه الدراسة - يعني متعلمي اللغة العربية الناطقين بغيرها، وإن لم يُنَصَّ على ذلك.

- ٦- هـــل ثمـــة أساليب للوقاية من التحجر ومنع وقوعه في اللغة المرحلية لمتعلمي اللغة
   العربية؟
  - ٧- هل يمكن علاج التحجر في لغة متعلمي اللغة العربية لغة ثانية؟

#### أهداف الدراسة:

يــسعى الــباحث - مــن خلال هذه الدراسة - إلى تحقيق الأهداف، النظرية والتطبيقية، الآتية:

- ١ تعريف القارئ العربي بالتحجر اللغوي في ميدان تعليم اللغات الأجنبية، وإيراد الدراسات السابقة فيه.
  - ٧- تعرف طبيعة التحجر في الكتابة التعبيرية لمتعلمي اللغة العربية لغة ثانية.
- ٣- تعرف الصيغ الصرفية والتراكيب النحوية المتحجرة في لغة متعلمي اللغة العربية لغة
   ثانية في الكتابة التعبيرية.
  - ٤- تعرف أسباب وقوع التحجر لمتعلمي اللغة العربية لغة ثانية.
  - ٥ اقتراح الأساليب المناسبة لمنع وقوع التحجر ووقاية متعلمي اللغة العربية منه.
    - ٦- معرفة إمكان علاج التحجر بعد وقوعه.
- ٧- الكـشف عن الأساليب التي يتبعها الناجحون في اكتساب اللغة العربية لغة ثانية في
   التغلب على التحجر ومعالجته.
- $-\Lambda$  المساهمة في الكشف عن سمة من أهم سمات اللغة المرحلية لمتعلمي اللغات الأجنبية بعامة وتعليم اللغة العربية بخاصة.

#### حدود الدراسة :

- 1 التعريف بالتحجر اللغوي، وإيراد الدراسات السابقة فيه في ميدان تعليم اللغات الأجنبية.
- ٢ دراسة الأخطاء الصرفية والنحوية المتحجرة في الأداء الكتابي لمتعلمي اللغة العربية
   لغة ثانية في المستوى المتقدم.
  - ٣- معرفة أسباب التحجر في اللغة العربية لدى عينة الدراسة.
    - ٤- اقتراح الأساليب المناسبة لتفادي وقوع التحجر.
      - ٥- اقتراح الأساليب الناجحة لعلاج التحجر.

#### أهمية الدراسة:

تنبع أهمية هذه الدراسة من أهمية التحجر اللغوي نفسه، وحداثة البحث فيه في ميدان تعليم اللغة العربية، لا سيما أنه من أهم سمات اللغة المرحلية ومناهج البحث فيها الستي لم تحض بالدراسة الكافية في تعليم اللغة العربية وتعلمها. فإضافة إلى تعريف القارئ العربي بالتحجر اللغوي، وبيان طبيعته، وذكر أنواعه، وعرض الدراسات السابقة فيه في ميدان تعليم اللغات الأجنبية – ثمة أهمية عملية تطبيقية لنتائج هذه الدراسة، يمكن إيجاز أبرزها في النقاط الآتية:

- ١ تبصير الباحثين والمعلمين بجانب مهم من سلوك المتعلمين في اكتساب اللغة الهدف.
- ٢- تنبيه معلمي اللغة العربية لغة ثانية إلى هذه الظاهرة ومعرفة أسبابها؛ للوقاية منها قبل
   وقوعها، ومعالجتها إن وقعت.
- ٣- توجـــيه المعلمين إلى مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين، سواء أكانت لغوية أم غير
   لغوية.

- ٤ فتح آفاق جديدة للباحثين في تعليم اللغة العربية؛ للنظر في أخطاء المتعلمين وتحليلها تعليم اللغات الأحكام المسبقة التي كانت سائدة في ميدان تعليم اللغات الأجنبية بعامة وميدان تعليم اللغة العربية بخاصة.
- و- لهـذه الدراسة أهمية خاصة في ميدان تعلم اللغات الأجنبية وتعليمها؛ لأنها تبحث في تحجر لغـة متعلمي اللغة العربية لغة ثانية في المرحلة الجامعية، في حين يلاحظ أن الغالبـية العظمي من دراسات التحجر في اللغات الأجنبية قد أجريت على عينات مـن كبار السن من المهاجرين المقيمين في بلد اللغة الهدف للعمل في الحياة العامة؛ باعتبار أن التحجر لا يحدث إلا في اللغة الشفوية للطبقة العاملة من كبار السن، غير المنظمين في برامج أكاديمية (١٠٩).

#### تعريف التحجر:

يطلق لفظ التحجر fossilization في ميدان اكتساب اللغة الثانية وحده، مجرداً من أي وصف، ويقصد به: التحجر اللغوي language fossilization، الذي هو أبرز سمات اللغة المرحلية، ومنهج من مناهج البحث فيها. والتحجر هو: توقف النمو اللغوي للسدى المتعلم في مرحلة من مراحل تعلمه اللغة الثانية أو الأجنبية، في صيغ وأنماط وأبنية لغوية معينة؛ توقفاً جزئياً أو كلياً، مؤقتاً أو نهائياً (١١٠).

**<sup>5-</sup>** Valette, R. 1991. "Prficincy and the prevention of Fossilization." Modern Language Journal, 75, P. 326.

<sup>(</sup>٦) هذا تعريف شامل للتحجر بأنواعه، استخلصه الباحث من عدد من المصادر اللغوية التي من أهمها:

<sup>-</sup> Richards, J., Platt, J. and Platt, H. 1992. Longman Dictionary of Langauge Teaching & Applied Linguistics. England: Longman, PP. 145, 146.

<sup>-</sup> Ellis, R. 1994. The Study of Second Language Acquisition. Oxford: Oxford University Press. Possim.

وقد عرَّف لاري سلينكر Larry Selinker الأبنية اللغويــــة المتحجرة بألها: « ... تلك العناصر والقواعد والأنظمة اللغوية التي يتوقف فيها نمو الناطق بلغة معينة في مـرحلة مــن مراحل تعلمه اللغة الهدف قبل اكتمالها، بصرف النظر عن عمره، وكمية معلوماته اللغوية، وطريقته في التعلم. »(١١١)

غــير أن بعــض الباحثين، أمثال لاري سلينكر (١١٥)، ورود إليس Rod Ellis غــير أن بعــض الباحثين، أمثال لاري سلينكر (١١٥)، وغير هما (١١٧)، يرون أن التحجر لا يحدث في الأبنية الخاطئة وحسب، وإنما يحدث

<sup>&</sup>lt;sup>111</sup> Selinker, L. 1971. "Interlanguage." IRAL, 10, P. 215.

<sup>&</sup>lt;sup>112</sup> Mukattash, L. 1986. "Persistence of fossilization." IRAL, 24, P. 188.

<sup>&</sup>lt;sup>113</sup> Selinker, L. Interlanguage, Op. Cit., P. 215.

fossilized forms، وهو معنى لغوي نظري يقصد به الصيغ اللغوية المتخلفة التي ماتت (fossilized forms، مستعملة في لغة حية (Crystal, D. 1991. A Dictionary of Linguistics) وهذا المعنى غير and Phonetics. Cambridge, MA: Basil Blackwell, P. 142.

<sup>&</sup>lt;sup>115</sup> Selinker, L. Interlanguage, Op. Cit., P. 217.

<sup>116</sup> Ellis, R. Undestanding Second Language Acquisition, Op. Cit, P. 48.

في الأبنية الصحيحة أيضاً، خاصة إذا كان سببه غير النقل من اللغة الأم. ويمثل إليس لــذلك بتحجــ أنماط في لغة المتعلم في مستوى مقبول بعد أن يصل إلى درجة عالية من الكفاية اللغوية.

ويفرق سلينكر بين التحجر fossilization وسمة أخرى من سمات اللغة المرحلية شبيهة به، أسماها: النكوص backsliding، ويقصد بها: اختفاء أخطاء معينة من لغة المستعلم فترة طويلة من الزمان ثم ظهورها مرة أخرى في مناسبة أو مناسباب معينة؛ كأن يكــون المــتعلم – في أثناء حديثه – مهتماً بموضوع ذهني شاق، أو يكون في حال توتر شديد، أو استرخاء مطلق، أو نحو ذلك. والفرق بينهما - في نظر سلينكر - أن التحجر سمة ثابتة في لغة المتعلم حتى تزول، أما النكوص فسمة مرحلية متغيرة تغيراً غير منتظم (١١٨). ويفوق سلينكو - أيضاً - بين التحجر ومرحلة تمهيدية أسماها: الاستقرار stabilization، أي استقرار الخطأ لدى المتعلم، وهي مرحلة تسبق التحجر، وتنذر بوقوعه، كما سوف يتضح في دراسات لاحقة إن شاء الله.

لكن بعض الباحثين يرون أن النكوص شكل من أشكال التحجر، أو مرحلة من مر احله (١١٩)، ويلحقون به مصطلحات أخرى؛ مثل اللهجة dialect، والاستمرار

<sup>117</sup> Nakuma, C. 1998. "A new theoretical account of fossilization: implications for L2 attrition research." IRAL, 36/3.

Selinker, L. Interlanguage. Op. Cit., PP. 215, 216.

<sup>119</sup> Schachter, J. 1988. "Second language acquisition and its relationship to universal grammar." Language Learning, 24, P. 229.

permanence، واللغة المكسرة permanence

ولا بد من الإشارة هنا إلى الفرق بين التحجر وشيوع الخطأ، وبخاصة فيما يتعلق بحده الدراسة التي سوف تُذكر فيها الأخطاء التي وقع فيها عدد كبير من الطلاب في المستوى المتقدم وغيره من المستويات التي تطلبت الدراسة حصر أخطائهم وتحديد الشائع منها. في شيوع الخطأ هو: تكرر الخطأ لدى الطلاب، وانتظامه لدى الطالب الواحد في مراحل معينة، أي الخطأ الذي تقع فيه الغالبية العظمى من الطلاب بحيث يتكرر بشكل ملحوظ في مراحل معينة، ثم يتطور أو يزول في مراحل لاحقة. أما الخطأ المتحجر فهو الخطأ الذي لا يسلم منه إلا الرر اليسير من الطلاب، ويخطئ فيه الطالب الواحد مرات عدة، ولا يتطور نحو الصحة إلا بمعالجة خاصة؛ حتى يبدو للباحث أو المعلم أن الطالب لن يؤديه بصورة صحيحة أبداً.

# نشأة البحث في التحجر:

التحجر اللغوي ظاهرة طبعية عرفت في ميدان تعليم اللغات الأجنبية في بداية الخمرسينيات من القرن العشرين، وهي الفترة التي برز فيها علم اللغة التطبيقي علماً مستقلاً عن العلوم الأخرى. بيد أن التحجر لم يعرف بهذا الاسم fossilization إلا في بداية السبعينيات من القرن العشرين؛ حيث ظهر في الميدان مع ظهور مصطلح اللغة المرحلية، وذلك بعد أن نسشر لاري سلينكر دراسته التي عنوالها اللغة المرحلية المسلمينيات، وخصص جزءاً منها للتعريف بالتحجر بوصفه أهم

Washburn, G. 1991. "Fossilization in second language acquisition: a Vygotskian perspective." A Ph. D. Dissertation, University of Pennsylvania. PP. 18-24.

سمات هذه اللغة، ووصف فيها الأبنية المتحجرة بألها أهم مكونات اللغة المرحلية، وأولاها بالدراسة والتحليل. وتعد دراسة سلينكر هذه البداية الحقيقية لنشأة هذا المصطلح واستقلاله في ميدان تعليم اللغات الأجنبية.

لكن كثيراً من الباحثين في التحجر – بمن فيهم سلينكر – لم يلتزموا بهذا المصلح (التحجر fossilization)، وإنما استعملوا مصطلحات أخرى استمدوها من منهج تحليل الأخطاء وربطوها بمفاهيم لغوية نفسية؛ كالأخطاء المستمرة المستعصية الأخطاء orror correction وتصويب الأخطاء orror correction، واستمرار الأخطاء corrective feedback والدليل الأخطاء negative evidence، والدليل السلبي positive evidence، ونحو ذلك (۱۲۱).

وأياً ما كان أمر هذا المصطلح، فالتحجر سمة من أهم سمات اللغة المرحلية؛ لأنه يعني توقف لغة المتعلم عن النمو قبل اكتمالها، والبحث في التحجر منهج مهم من مناهج السبحث في اللغة المرحلية نفسها؛ حتى يبدو كأنه مسرادف فها، بل إن بعض اللغويين يطلقون عليه مصطلح: تحجر اللغة المرحلية كأنه مسرادف فها، بل إن بعض اللغويين يطلقون عليه مصطلح: تحجر اللغة المرحلية (interlanguae fossilization وقد وضعت لامانديلا وسلينكر Pava هذا المصطلح جزءاً من عنوان دراستهما التي نشراها عام Pava مرامه المرامة المرامة

وعلى السرغم من ذلك، فإن التحجر دُرِس ضمن عدد من مناهج البحث في اكتساب اللغة وتعلمها وتعليمها – غير اللغة المرحلية – بعضها عام؛ كتحليل الأخطاء، والقواعد الكلية، وعلم اللغة العصبي، وبعضها جزئي خاص؛ كتصويب الأخطاء،

Lamendella, J. and Selinker, L. 1979. "The role of extrinsic feedback in interlanguage fossilization." Language Learning, 29, PP. 363-375.

Mukattash, L. Persistence of Fossilization, Op. Cit., PP. 187-203.

والإرجاع السلبي، والإرجاع الإيجابي، ونحو ذلك. بيد أن اللغة المرحلية هي المنهج الأساس الذي اعتمدت عليه دراسات التحجر، ولا غرابة في ذلك؛ لأن التحجر أهم سمات هذه اللغة، ولأن بعض هذه المناهج، العامة والخاصة، تقع ضمن مناهج البحث في اللغة المرحلية. ومن الغريب أن بعض الدراسات في التحجر نشرت بعنوان: التهجين pidginization في اكتسساب اللغة الثانية (١٢٣)، على الرغم من اختلافهما من حيث الطبيعة والأسباب، إلا إن كان المقصود بالتهجين التحجر الجماعي الذي يقود إلى التوليد (creolization أي ظهور لغة مولدة من مجموعة من اللغات الهجين، ويطلق عليها: اللغة الكريولية creolization.

ودُرس التحجر – أيضاً – دراسات لغوية نفسية في اكتساب اللغة الثانية وفق نظرية عالم النفسس الروسي ليف سيمينوفت ش فيجوتسكي الثانية وفق نظريسة عالم النفسس الروسي ليف سيمينوفت ش فيجوتسكي وتتلخص Lev Semenovich Vygotsky في ميدان التعلم بعامة وتعلم اللغات بخاصة. وتتلخص رؤية تلك الدراسات للتحجر على ضوء نظرية فيجوتسكي في أنه عملية نمو معرفية داخلية، تحدث داخل المتعلم نتيجة تفاعله مع مجتمع اللغة الهدف، بطريقة تشبه طريقة اكتساب الطفل لغته الأم (١٢٥).

### أنواع التحجر:

Schumann, J. 1978. The Pidginization Process: A Model for Second Language Acquisition. Rowley, Mass.: Newbury House.

<sup>&</sup>lt;sup>124</sup> De Parda Creo, E. 1990. "The process of fossilization in interlanguage." Eric Document, P. 7.

Washburn, G. Fossilization in Second Language Acquisition. Op. Cit., P. 6.

ثمـــة أنواع مختلفة وتقسيمات متعددة للتحجر، بيد أن أهمها تقسيمان: تقسيم يقسم التحجــر إلى: تحجر جزئي، وتحجر شامل، وتقسيم يقسمه إلى: تحجر مرحلي، وتحجر لهائي.

فالتحجر الجزئي يعني تحجر نمط أو أنماط لغوية لدى المتعلم في مستوى معين؛ كلفة متعلم اللغة العربية الغين قافاً، أو الضاد دالاً أو زاياً، أو استعماله الفعل اللازم متعدياً بنفسه، أو عدم المطابقة بين النعت ومنعوته في التذكير والتأنيث، ونحو ذلك. وقد يعني التحجر الجزئي التحجر في جانب من جوانب اللغة دون غيره؛ كالتحجر في الأصوات دون التراكيب أو العكس. أما التحجر الشامل فيعني تحجر معظم جوانب اللغة الهدف وعناصرها لدى المتعلم؛ من أصوات، وصيغ صرفية، وتراكيب نحوية، في مستوى معين، والتوقف الكامل عند هذا المستوى.

والتحجر المرحلي، أو المؤقت، يعني تحجر النمط لدى المتعلم في مرحلة من مراحل تعلمه اللغة الهدف ثم تطوره إلى الأفضل في مرحلة لاحقة؛ كأن ينطق متعلم العربية صوت الصاد سيناً فترة من الزمان، ثم يصحح نطقه له، ويزول عنه هذا التحجر، أو يستمر في تعدية الفعل العربي (أعطى) بحرف جر فترة من الزمان، ثم يدرك خطأه في عني توقف النمو اللغوي لدى المتعلم في في عديه بنفسه، وهكذا. أما التحجر النهائي فيعني توقف النمو اللغوي لدى المتعلم في مستوى معين مع الاحتفاظ بالأخطاء والاستمرار في ذلك. وهذا التقسيم لا يعارض التقسيم السابق، وإنما يدل على أن بينهما عموماً وخصوصاً؛ فكل من الجزئي والشامل يكون مرحلياً و فمائياً، وقد يكمل أحدهما الآخر.

وقريب من التقسيمين السابقين تقسيم ثالث، يقسم التحجر إلى: تحجر مبكر يختص بأنماط وتراكيب معينة تتحجر في مراحل مبكرة، وتحجر متأخر يختص بأنماط وتراكيب معينة تتحجر في مراحل متأخرة. وربما يقسم التحجر إلى تقسيمات فرعية؛

كالتحجر في الأصوات، والتحجر في الصرف، والتحجر في النحو، والتحجر في الدلالة، ونحو ذلك (١٢٦٠).

وقد دلت نتائج الدراسات على أن التحجر في نطق الأصوات أكثر شيوعاً من التحجر في الصيغ الصرفية والتراكيب النحوية (١٢٧)، وأن حدوث التحجر في المفردات قليل أو نادر؛ لأن الإنسان غالباً ما يكتسب مزيداً من الكلمات الجديدة، لكن يتحجر استعماله الخاطئ لمعاني بعض هذه الكلمات واستعمالاتها؛ فيستعملها خطأ في غير معناها ويستمر في ذلك. ولكل نوع من هذه الأنواع الفرعية دراسات خاصة به؛ كالدراسات في تحجر الأصوات، والدراسات في تحجر التراكيب، ونحو ذلك مما سوف نشير إليه في الفقرة التالية.

#### الدراسات السابقة:

لم تكن دراسات التحجر في بدايتها مستقلة بذاها، ولا موجهة نحو البحث عن التحجر بوصفه ظاهرة تستحق البحث والدراسة والتحليل، وإنما كانت دراسات ضمن الدراسات في تحليل الأخطاء. وفي الثمانينيات من القرن العشرين تحولت دراسات التحجر إلى دراسات في تحليل أخطاء المتعلمين من ذوي المستويات المتقدمة فقط التحجر إلى دراسات في تحليل أخطاء المتعلمين من ذوي المستويات المتقدمة فقط advanced learners، حتى إن كثيراً من الباحثين، منذ ذلك التاريخ حتى لهاية القرن الماضي، اهتموا بالبحث عن الأسباب التي تحول دون حصول متعلمي اللغة الهدف على كفاية شبيهة بكفاية الناطقين بها native-like competence، وتقديم الحلول المناسبة لعلاج هذه المشكلة.

<sup>(</sup>٢٢) استخلص الباحث هذه التقسيمات من مواضع مختلفة في عدد من مصادر اللغة المرحلية والتحجر.

<sup>(</sup>٢٣) والسبب في هذا أن معظم دراسات التحجر أجريت على لغة الكبار الشفوية، كما ذكرت من قبل.

وأياً ما كان الأمر، فإن المتتبع للدراسات السابقة في التحجر يدرك أن الغالبية العظمي منها تحدف إلى معرفة أسباب التحجر، والبحث عن الوسائل التي تقي من حدوثه، وتعالجه بعد حدوثه. لذا صنف الباحث الدراسات السابقة في التحجر إلى صنفين رئيسين هما: الدراسات في طبيعة التحجر والبحث عن أسبابه، والدراسات في الوقاية من التحجر وعلاجه.

### ١-الدراسات في طبيعة التحجر والبحث عن أسبابه:

اهـــتمت الدراسات الأولى بالبحث عن طبيعة التحجر؛ فكان لا بد من البحث عن أسبابه؛ لتعريفه، وتحديد ماهيته، وبيان طبيعته. لذا فإن معظم الدراسات التي اهتمت بالبحث عن طبيعة التحجر اهتمت – أيضاً – بالبحث عن أسبابه، أو ارتبطت بدراسات لهدف إلى تحقيق ذلك. وتعد دراسة أُريل فاينرايش Weinreich التي نشرها في كتاب عام ١٩٥٣م، أقدم الدراسات في هذا المجال، وإن لم يصرح صاحبها بهذا المصطلح السذي لم يعسرف إلا في مرحلة لاحقة، كما ذكرت من قبل. وفي هذه الدراسة وصف فاينرايش التحجر بأنه النقل المستمر للقواعد العتماة إلى اللغة الهدف وثباته على ذلك. أي استمرار المتعلم في نقل قواعد لغته الأم وأنظمتها إلى اللغة الهدف وثباته على ذلك. وبحدا الوصف حصر فاينرايش أسباب التحجر في نقل المتعلم أنظمة لغته الأم إلى اللغة الهدف، لكنه يعتقد أن هذا النقل المستمر يحدث نتيجة ما أسماه بالتعرف اللغوي المرحلي الهدف، لكنه يعتقد أن هذا النقل المستمر يحدث لمتعلم اللغة الثانية عندما يعتقد – خطأ – أن الماطاً معينة في اللغة الهدف تماثل الأنماط المقابلة لها في لغته الأم؛ فيعاملها معاملة الأنظمة الماقابلة لها في لغته الأم؛ فيعاملها معاملة الأنظمة الماقابلة لها في لغته الأم؛ فيعاملها معاملة الأنظمة الماقابلة لها في لغته الأم؛ فيعاملها معاملة الأنطء في هذا المستوى ثم تتحجر (١٢٨٠). فالتحجر في الماقابلة لها في لغته الأم؛ فيعاملها معاملة الأنطء في هذا المستوى ثم تتحجر (١٢٨٠). فالتحجر في الماقابلة لها في لغته الأم؛ فيعاملها معاملة الأنطء في هذا المستوى ثم تتحجر (١٨٠٠). فالتحجر في المنافدة المستوى ثم تتحجر (١٨٠٠).

Weinreich, U. 1953. Language in Contact. New York: Publication of the Linguistic Circle of New York, No. 1, (Introduction).

نظر فاينرايش إذن نقل خاطئ من أنظمة اللغة الأم إلى اللغة الهدف؛ بسبب اعتقاد خاطئ بتماثل النمط في اللغتين، والاستقرار على هذا الاعتقاد، واستعماله فترة من الزمان حتى يشبت الخطأ. وقد أيَّد فاينرايشَ في ذلك لغويٌ آخر هو مارتينت Martinet الذي قدم لدراسة فاينرايش هذه، لكنه استعمل مصطلح falsely equivalent بدلاً من مصطلح bilingual identification

ثم أجرى نمسر Nemser دراسة نشرها عام ١٩٦١م، وأفصح فيها عن فهمه للتحجر، وهو مفهوم أشمل من المفهوم الذي اقترحه سلفه فاينرايش، وأوسع منه مجالاً؛ إذ استمده من تفسيره للغة المرحلية، التي يرى ألها نظام مرحلي متوسط ليس من اللغة الأم ولا من اللغة المسدف، ولكنه نظام يجمع بينهما. والتحجر – كما يراه نمسر في هذه المدراسة – هو الوجه الآخر للغة المرحلية، بيد أنه يحدث – في نظره – عندما تنحرف كفاية المتعلم في اللغة المرحلية وتتوقف عن النمو. وقد عبر نمسر عن مفهومه للتحجر بمصطلح النظب المتوسط intermediate system، ويرى أن هذا النظام ثابت في مستوى معين لدى متعلم اللغة الهدف؛ لا يتعداه إلى مستوى أفضل منه، ولا يصل إلى مستوى الناطقين باللغة المدف؛ لا يتعداه إلى مستوى أفضل منه، ولا يصل إلى مستوى الناطقين باللغة المدف؛ في منذا التفسير العام للتحجر ومساواته باللغة المسرحلية؛ لأن هذا التفسير يعني أن التحجر يشمل كلاً من التحجر السلبي وهذا مفهوم لا يقره نمسر نفسه في عدد من دراساته (١٣٠).

غــير أن دراســات لاري ســلينكر، التي عرفت منذ ما يزيد على ثلاثة عقود

Nemser, W. 1961. "Hungarian phonetics experiments." American Council of Learned Societeis Research and Studies in Uralic and Altaic Languages, Project 32.

Nakuma, C. A New Theoretical Acount of Fossilization, Op. Cit., PP. 3, 4.

ونشرها تحت عنوانات مختلفة، أهم الدراسات وأشهرها في تعريف التحجر وبيان طبيعته وشرح أسبابه، بل إنها البداية الحقيقية لنشأة هذا المصطلح واستقلاله في ميدان تعليم اللغات الأجنبية. فالدراسة المهمة التي نشرها في عام ١٩٧٢م، بعنوان اللغة المرحلية Interlanguage، تصمنت تعريفاً بالتحجر بوصفه أهم سمات اللغة المرحلية، حيث وصف فيها الأبنية المتحجرة بألها أهم مكونات اللغة المرحلية، وأو لاها بالدراسة والتحليل. وفي هذه الدراسة عرف سلينكر التحجر تعريفاً لا يزال الباحثون يقتبسون مـنه، ويعتمدون عليه في تعريفهم للتحجر، وقد أوردت هذا التعريف في المبحث الخاص بتعريف التحجر. ولقد أفصح سلينكر في هذه الدراسة عن رأيه في طبيعة التحجر، وفـــسره تفسيراً لغوياً نفسياً؛ فبين أن الأبنية المتحجرة لا تزال ممثلة في الدماغ، ومحفوظة في مراكز لغوية معينة ضمن آلية أسماها: آلية التحجر fossilization mechanism، وافترض أن هذه الأبنية تقع ضمن ما أسماه بالأبنية النفسية الكامنية (في الدماغ) The latent psychological structures، الستى فسرق بينها وبين ما أسماه بالأبنية اللغوية الكامنة (في الدماغ) The latent language structures. فالأبنية النفسية الكامـنة هي المسؤولة عن التحجر لدى متعلمي اللغات الأجنبية وبخاصة الكبار منهم، والأبنية اللغوية الكامنة هي المسؤولة عن اكتساب اللغة اكتساباً سليماً وبخاصة لدى الصغار وبعض الكبار الذين استطاعوا إثارة هذه الأبنية واستغلالها وتنميتها. وقد أطلق على النوع الأول مصطلح وحدة بيلغوية interlingual unit. (١٣١) وهذه الوحدة – في نظر سلينكر – كامنة في الدماغ لدى كل متعلم للغة غير لغته الأم، تؤثر في اكتسابه لغةً ثانية غير لغته الأم، مهما كان عمره، سواء أتلقى دروساً في برنامج لتعلم اللغة أم اكتــسب اللغة بطريقة طبعية، وتمثل المراحل اللغوية الثلاث: اللغة الأم، واللغة المرحلية،

<sup>131</sup> Selinker, L. Interlanguage, Op. Cit., P. 211.

واللغة الهدف. وبناء على ذلك ذكر سلينكر خمسة عوامل رئيسة تسبب التحجر، وهي: النقل من اللغة الأم، وانتقال أثر التدريب في اللغة الثانية، واستراتيجيات التعلم في اللغة الثانية، واستراتيجيات التواصل باللغة الثانية، والمبالغة في التعميم(١٣٢).

ولا بد من الإشارة في هذا المقام إلى أن دراسة سلينكر هذه دراسة تأملية ولا بد من الإشارة في هذا المقام إلى أن دراسة سلينكر هذه دراسة تأملية spaculative study، تدخل ضمن آرائه النظرية الفلسفية في اللغة المرحلية؛ إذ لم يعتمد فيها على معلومات لغوية ميدانية من متعلمين للغة معينة. ولا غرو في ذلك؛ فمعظم دراسات التحجر، التي نشرت في السبعينيات والثمانينيات من القرن العشرين، آراء وتأملات نظرية مستمدة من تحليل الأخطاء وتفسيرها، والتدخل اللغوي، بيد أن تلك الآراء، وبخاصة آراء سلينكر، أصبحت أساساً للبحث في هذه الظاهرة، قبل أن تنشر الدراسات الميدانية التطبيقية.

وخصص سلينكر فصلاً قصيراً للحديث عن التحجر، في كتابه الذي نشره عام ١٩٩٢ بعنوان: Rediscovering Interlanguage، وبيَّن فيه أن التحجر ظاهرة طعية شبه حتمية، تمر بها الغالبية العظمى من متعلمي اللغات الأجنبية، وأن حصول المتعلم على كفاية في اللغة الهدف شبيهة بكفاية الناطقين بها أمر نادر الحدوث (١٣٣٠). وقد استدل على ذلك بالمادة اللغوية للدراسة التي نشرقا الباحثة جاكلين شاختر المحتدل على ذلك بالمادة اللغوية للدراسة التي نشرقا الباحثة جاكلين شاختر المحدد على عكمه، ولم يوضح درجة الكفاية التي ينبغي أن يصل إليه متعلمو اللغة.

132 Ibid., P. 215.

<sup>&</sup>lt;sup>133</sup> Selinker, L. 1992. Rediscovering Interlanguage. New York: Longman, PP. 251-253.

ثم قدم سلينكر تفسيراً للتحجر وبيان أسبابه من خلال أنموذج أسماه: مبدأ التأثيرات المتعددة (Multiple Effects Principle (MEP)، وذلك في دراسة نشرها هو وأوشا لاكشامانان Usha Lakshamana عام ١٩٩٢م (١٣٤٠)، بهدف التوفيق بين السنقل من اللغة الأم والتحجر. وتتلخص وظيفه هذا الأنموذج في إمكان استعماله أداة للتنبؤ باستقرار لغة المتعلم ووقوع التحجر إذا تزامن نقل أنظمة اللغة الأم إلى اللغة الهسليكر؛ الهدف مع عامل آخر من العوامل المؤثرة في اكتساب اللغة الثانية في نظر سلينكر؛ كتعميم القاعدة، وانتقال أثر التدريب، والتبسيط.

وقد فرق سلينكر في عدد من دراساته بين التحجر اللغوي والنمو اللغوي لدى المستعلم، على أساس أن الأول مناقض للثاني؛ فربط الأول باللغة المرحلية لدى الكبار، وربط الثاني باللغة المرحلية لدى الصغار؛ باعتبار أن التحجر يعني توقف النمو اللغوي، وهلذا الستوقف المألوف لدى الكبار أمر نادر الحدوث في لغة الصغار من متعلمي اللغة الثانية في البيئة الطبعية والحالات العادية. وقد سبقت الإشارة إلى أن التحجر – في نظر سلينكر – يعتمد على الأبنية النفسية الكامنة في الدماغ، وأن النمو اللغوي يعتمد على قدرة المتعلم على تنشيط الأبنية اللغوية الكامنة في الدماغ والاستفادة منها.

أما دوجلاس براون H. Douglas Brown فقد نظر إلى طبيعة التحجر نظرة لغوية اجتماعيـــة sociolinguistic explanation، وفسره تفسيراً يعتمد على تطبع المستعلم بــثقافة الناطقين باللغة الهدف acculturation، بعد أن تتكون لديه الاتجاهات والميول الإيجابية نحو هذه اللغة وثقافة الناطقين بها. ففي دراسة أجراها براون عام ١٩٨٠

Selinker, L. and Lakshman, U. 1992. "Language transfer and fossilization." In S. Gass and L. Selinker (eds.) Language Transfer in Language Learning. Rowley, Mass.: Newbury House, P. 212.

م تبين له من نتائجها أن التحجر يحدث حينما لا يندمج المتعلم في مجتمع اللغة، ولا يتطبع بسثقافة الناطقين بها، على الرغم من إقامته بين ظهرانيهم؛ وذلك لأسباب دينية أو عرقية أو اجتماعية تمنعه من ذلك؛ فيزهد حينئذ في تعلم القواعد النحوية والصرفية والقوانين الاجتماعية التي تنظم استعمال اللغة استعمالاً سليماً ومقبولاً، ويكتفي بالحد الأدنى من المعرفة اللغوية، ما دام هذا الحد يكفي لقضاء حاجاته الضرورية (١٣٥). وقد ذكر براون في هذه الدراسة أن الإرجاع العاطفي السلبي negative affective feedback من أهم أسباب التحجر، وأن الإرجاع العاطفي الإيجابي positive affective feedback في نظره – يقي من حدوث التحجر، ويزيله بعد حدوثه؛ لأنه يشجع المتعلم على التواصل باللغة الهدف، والاستمرار في تعلمها، ويدفعه إلى البحث عن الاستعمال الصحيح، وتقبل تصويب الآخرين لأخطائه (١٣٦).

وقد بينى براون رأيه هذا على رأي سابق ذكره كل من فيجيل وأولر Vigil and Oller في دراسة نشراها عام ١٩٦٧م، ضمن ما أسمياه بالإرجاع الهامشي الضعيف extrinsic feedback. ويعني هذا المفهوم أن قلة تصويب الخطأ لدى المستعلم، أو عدم الاهتمام به، يؤدي إلى ثبوته وتحجره، غير أن بعض التصويبات يكون قدوياً مؤثراً، سلباً أو إيجاباً، وبعضها لا يؤثر في سلوك المتعلم، وربحا يشجعه على رفض التصويب. بيد أن تفسير فيجيل وأولر أدق وصفاً وأحمق من تفسير براون؛ إذ اقترحا أغهوذجاً في خطة ذات أبعاد معرفية عاطفية cognitive affective dimensions، بيّنا

Brown, D. 1994. Principles of Language Learning and Teaching. (3rd edition.) Englewood Cliffs, N.J. Prentice Hall, P. 181.

Brown, H. 1980. "The optimal distance model of second language acquisition." TESOL Quarterly, 14, PP. 157-164.

فيها أن الجمع بين الإرجاع المعرفي الإيجابي المتمثل في تصويب الأخطاء والتنبيه إلى القواعد، والإرجاع الانفعالي الإيجابي المتمثل في التشجيع على الاستعمال السليم - يقي من التحجر. أما الجمع بين الإرجاع المعرفي السلبي والإرجاع الإيجابي الإنفعالي فيزيل التحجر (١٣٧). لكن براون انتقد هذا التفسير؛ لاعتقاده أن فيجيل وأولر قد أغفلا العوامل الداخلية لدى المتعلم (١٣٨).

وقريب من تفسير براون للتحجر اللغوي تفسير باتسي لايتبون Patsy Lightbown وهو Nina Spada ونينا سبادا Patsy Lightbown في دراسة نشرت عام ١٩٩٩م، وهو تفسير لغوي اجتماعي يعول كثيراً على المذهب التواصلي Approach في تفسير أسباب التحجر، بعيداً عن التراكم المعرفي المرحلي لقواعد اللغة الهدف وعناصرها كما هو في التفسير اللغوي النفسي Psycholinguistic Approach ويسرى لايتبون وسبادا أن التدريس من خلال المذهب التواصلي يقي المتعلمين من التحجر، وينمي لغتهم باستمرار، أما التدريس من خلال القواعد فلا يمنع التحجر، وكذلك الستدريس من خلال التدريبات التي تنسى بمجرد هجران التدريب. المهم أن لايتبون وسبادا يريان أن المذهب التواصلي يفيد في منع التحجر،

وأشـــير هنا إلى أن التطبع الثقافي الذي اعتمد عليه براون ولايتبون وسبادا في تفسير التحجر مبني على نظرية التطبع الثقافي Acculturation Theory، أو التثاقف،

Vigil, N. and Oller, J. 1976. "Rule fossilization: a tentative model." Language Learning, 26, PP. 281-295.

Brown, H. Principles of Language Learning and Teaching, Op. Cit., P. 218.

<sup>139</sup> Lightbown, P. and Spada, N. 1999. "How languages are learned?" Oxford: Oxford University Press, PP. 120-121.

السي أعلىنها شومان Schumann في عدد من دراساته التي نشرها في السبعينيات من القرن العشرين، وبيَّن فيها أن نجاح المتعلم في اكتساب اللغة الهدف يعتمد على نجاحه في الاندماج السثقافي بالناطقين بها(۱۴۰). لكن قياس درجة هذا التطبع على اكتساب اللغة صعب المنال، كما ترى كيرن ليبك Karen Lybeck، التي استنتجت من دراسة أجرها على تسع من متعلمات اللغة النرويجية لغة ثانية أن درجة الكفاية في نطق أصوات اللغة الهدف خير مقياس لمعرفة درجة التطبع الثقافي والاندماج مع الناطقين باللغة؛ بدليل أن الفشل في هذا التطبع يؤثر تأثيراً سلبياً على نطق الأصوات (۱۶۱).

وعلى ضوء التفسير اللغوي الاجتماعي المعتمد على التطبع الثقافي في تفسير أسباب التحجر، أجرت إيما أشيودا Ema Ushioda عام ١٩٩٩م دراسة لمعرفة العلاقة بين التطبع الثقافي وتحجر أصوات اللغة الإنجليزية وبعض صيغها وأبنيتها لدى اثنين من الليابانيين المقيمين في أمريكا بعد أن بلغا مستوى متقدماً في اكتساب اللغة الإنجليزية. وعلى السرغم من أن الباحثة حللت عدداً من عناصر لغة المتعلمين وصيغها وأبنيتها وقارنتها بدرجات الاندماج الثقافي والمسافة الاجتماعية النفسية بين ثقافة المتعلمين وثقافة اللغسة الهدف، فإن نتائج دراستها لم تظهر علاقة قوية بين التحجر والتطبع بثقافة اللغة الإنجليزية من ناحية، ولا بين التحجر والاتجاهات والحاجات من ناحية أخرى. وقد استخلصت الباحثة من دراستها أن نظرية التطبع الثقافي، كما هي لدى شومان وأتباعه،

140 Schumann, J. 1978. "The acculturation model for second language acquisition." In R. Gingras. Second Language Acquisition and Foreign Language Teaching. Arlington, VA: Center for Applied Linguistics, PP.

<sup>&</sup>lt;sup>141</sup> Lybeck, K. 2002. "Cultural identification and sound language pronunciation of Americans in Norway." Modern Language Journal, 86, P. 174.

لا تفسر التحجر اللغوي تفسيراً دقيقاً (١٤٢).

وأجرت إلينا دي بريدا كريو Elena De Preda Creo عام ١٩٩٠ مراسة في التحجر؛ لتحديد المعوقات التي تحول دون وصول متعلم اللغة إلى كفاية شبيهة بكفاية الناطقين بها. وقد جمعت مادها من مقابلات مع خمسة وعشرين طالباً من المتفوقين الذين حصلوا على كفاية عالية جداً في اكتساب اللغة الإنجليزية لغة ثانية، بعد أن عانوا من التحجر في لغتهم المرحلية، ثم عالجوه، وتغلبوا عليه في نهاية الأمر. وقد ذكر أولئك الطلاب أنهم مروا بأنماط مختلفة من التحجر، وأنهم لم يصلوا إلى الكفاية التي كانوا يطمحون إلىها، وهي كفاية الناطقين باللغة، لكنها كانت كفاية كافية لسد حاجاهم التواصلية والأكاديمية. وذكر أولئك الطلاب أيضاً أن التحجر ظاهرة مباشرة؛ يشعر بها المستعلم، ويدرك أنها مشكلة وقع فيها لأسباب نفسية ولغوية واجتماعية، وأن التخلص منها أمر ممكن، لكنه يتطلب جهوداً حثيثة وشاقة (15°).

وأجرى أرجنيس زاباتا Argenis Zapata دراسة مسحية عام ٢٠٠١م على عدد المتعلمين الذين عانوا من التحجر في مرحلة من مراحل تعلمهم اللغة الثانية ثم تغلبوا عليه، بينت نتائجها أن أولئك المتعلمين واجهوا عقبات نفسية اجتماعية ثقافية ساهمت في التحجر، وكان من أهمها: ضعف الدوافع، وقلة الثقة بالنفس، وندرة الفرص لممارسة اللغة الهدف، والصدمة الثقافية التي واجهوها في مراحل تعلمهم اللغة (١٤٤٠).

<sup>142</sup> Ushioda, E. 2000. "Acculturation theory and linguistic fossilization: a comparative case study." (ERIC Document.)

<sup>&</sup>lt;sup>143</sup> De Prada Creo, E. 1990. "The process of fossilization in interlanguage." (ERIC Document.)

<sup>&</sup>lt;sup>144</sup> Zapata, A. 2001. "Overcoming plateaus in second language acquisition." Unpublished Ph. D. Dissertation, University of Kansas.

وعلى الرغم من أهمية التطبع الثقافي والتعليم من خلال المذهب التواصلي في السوقاية من التحجر لدى الغالبية العظمى من الباحثين، فإن من الباحثين من يرى أن التعليم من خلال المذهب التواصلي قد يكون السبب الرئيس في حدوث التحجر؛ معللاً ذلك بأن الناطقين باللغة الهدف غالباً ما يغضون الطرف عن أخطاء الأجنبي ولا يصوبونها، ما داموا يفهمون كلامه؛ فيحمله ذلك إلى الثقة بنفسه، والجزم بصحة كلامه وسلامة لغته؛ فيستمر في أخطائه؛ حتى تصبح جزءاً من لغته، وتتحجر بصورها الخاطئة (من العنه).

لهــذا رأى عــدد من الباحثين أن النقص في تدريس قواعد اللغة الهدف، وقلة تـصويب أخطاء المتعلمين من أهم أسباب التحجر. ففي دراسة أجرها جانيت جراهام Janet Graham عــام ١٩٨١م، على الأخطاء المتحجرة لدى عدد من متعلمي اللغة الإنجليزية من ذوي التخصصات العلمية المختلفة المقيمين فترة طويلة في الولايات المتحدة الأمريكية – بينت نتائجها أن أولئك المتعلمين كانوا يستعملون صيغاً مبسطة في التواصل مع الناطقين باللغة الإنجليزية وقضاء حاجاهم اليومية، وأن السمات الشخصية تغلب على هــذه اللغــة التي وصفتها الباحثة بألها لغة هجين، وأن النقص في تدريس القواعد وقلة تصويب الأخطاء هما أهم أسباب هذا التحجر (٢٤٦٠).

وفي دراسة مشابمة في التحجر أجراها بول بتلر تناكا Paul Butler-Tanak،

<sup>145</sup> Butler-Tanaka, P. 2000. "Fossilization: a chronic condition or is consciousness-rasing the cure?" A master dissertation, The University of Birmingham.

Graham, J. 1981. "Overcoming fossilized English." Paper presented at the annual Washington area teachers of English to speakers of other languages.

عام ، ، ، ٢ م على عدد من متعلمي اللغة الإنجليزية لغة أجنبية في اليابان؛ للبحث عن أسباب التحجر وتأثير تدريس القواعد لمنعه وعلاجه. وتبين له أن جهل المتعلم بقواعد اللغة الهدف، والاقتصار على التعليم التواصلي الوظيفي، من أهم أسباب التحجر؛ مستدلاً على ذلك بأن التنبيه المعرفي إلى القواعد، المعروف بمصطلح -consciousness مستدلاً على ذلك بأن التنبيه المعرفي إلى القواعد، المعروف بمصطلح -raising grammar الذي اتبعه في دراسته قد ساهم في علاج التحجر (١٤٠٠).

لكن دراسات أخرى أظهرت نتائجها أن النقص في تدريس القواعد وتصويب الأخطاء ليسسا من الأسباب الرئيسة في التحجر. فقد أجرى لويس مقطش Lewis Mukattash دراسة عام ١٩٨٦م على عدد من الطلاب الأردنيين الذي يستعلمون اللغة الإنجليزية لغة أجنبية في الأردن؛ لمعرفة العلاقة بين شرح القواعد شرحاً مباشراً والتصويب المنظم للأخطاء وعلاقة ذلك بزوال التحجر، لكنه لم يعثر على علاقة قوية بين هذه المتغيرات.

وأيدت هذه الدراسة دراسة حالة أجراها لاردير Lardiere عام ١٩٩٨م، وهمع مادهًا خلال ثماني سنوات من متعلم للغة الإنجليزية ناطق باللغة الصينية، واهتم فيها بالسبحث عن العلاقة بين التحجر والتصريف الوظيفي للأفعال الإنجليزية وإنتاج تراكيب نحوية صحيحة. فقد بينت نتائجها أنه لا علاقة بين التحجر ومعرفة القواعد؛ بدليل أن تعليم الصرف، الذي طبقة لاردير في هذه الدراسة، لم يكسب المتعلمين قدرة على إنتاج همل نحوية سليمة (١٤٨).

Butler-Tanaka, P. Fossilization: A Chronic Condition or is Consciousness-Raising the Cure? Op. Cit., P. 48.

<sup>&</sup>lt;sup>148</sup> Lardeire, M. 1998. "Case and tense in the fossilized steady state." Second Language Research, 14/1, P. 1.

وفي دراسة نسشرها هيل Hale عام ١٩٨٨م، افترض فيها أن التحجر ربما يحدث بسبب التأثير الشديد لبعض قواعد اللغة الأم للمتعلم في اللغة الهدف، حتى إنه يصعب محوها من اللغة المرحلية. وقد بنى هيل رأيه هذا على مبدأ من مبادئ القواعد الكلية في اكتساب اللغة الثانية يسمى قياس المتغيرات parameters فيما يعرف بن الكلية في اكتساب اللغة الثانية يسمى قياس المتغيرات ويطلق على اكتسابه مصطلب settings أي بناء المتغيرات وتثبيتها، ويطلق على إعادة تثبيتها في اللغة الثانية مصطلح settings أي باللغة الثانية مصطلح الخيرات وتثبيتها، ويطلق على إعادة تثبيتها في اللغة الثانية مصطلح الخيرات وتثبيتها، ومدى توافرها لدى متعلمي اللغات الأجنبية، المحتلافهم في القواعد الكلية نفسها، ومدى توافرها لدى متعلمي اللغات الأجنبية، وإمكان الاستفادة منها في البحث في اكتساب اللغة الثانية (101).

وعلى ضوء نظرية القواعــــد الكلية Theory دراسة عام ١٩٩٧م على بعض وتفــسيرها لاكتــساب اللغة أجرى جورجين Jurgen دراسة عام ١٩٩٧م على بعض الــصيغ الــصرفية والأبنية النحوية للتأكد من تفسير الباحثين للتحجر على أنه نمط من الــتغير اللغــوي المرحلي الذي تتحكم فيه مبادئ القواعد الكلية. غير أنه شك في هذا التفــسير، ورأى أنه يصعب الاعتماد على مبادئ القواعد الكلية وحدها في تفسير التغير

<sup>149</sup> Ibid. P. 1.

Hale, K. 1988. "Linguistic theory." in S. Flynn, and W. O'Neil. (eds.) Linguistic Theory in Second Language Acquisition. Dordreecht: Kluwer Academic Publishers.

<sup>(</sup>٤٧) يمكن تصنيف اللغويين في النظر إلى علاقة القواعد الكلية باكتساب اللغة الثانية إلى ثلاثة أصناف: صنف يرى أن القواعد الكلية لا تتوافر لمتعلمي اللغة الثانية البتة (Clashen, 1988)، وصنف يرى توافر جوانب معينة منها لدى متعلمي اللغة الثانية دون الجوانب الأخرى (Schachter, 1988, 1989)، وصنف يرى توافر هذه المبادئ كاملة لدى متعلمي اللغة الثانية (White, 1990).

المرحلي في النمو اللغوي في اللغة الثانية، ورأى أن هذا التغير خليط من تأثير القواعد واستراتيجيات التعلم والاتصال(١٥٢).

وفي محاولة لاختبار بعض الأنظمة الحاسوبية في التعرف على نطق الأصوات المتحجرة ومقارنة نتائجها ببعض الآراء حول التفسير النظري للتحجر، أجرى جيفري ريدر Jeffrey Reader عام ١٩٩٨م دراسة في اكتساب الأصوات في اللغة الإسبانية لدى عدد من متعلميها لغة أجنبية في ولاية تكساس الأمريكية، بعد بلوغهم الثانية عشرة مسن العمر، مقارناً أداءهم الصوتي بأداء خمسة من الناطقين باللغة الإسبانية. وقد دلت نتائج هذه الدراسة على قدرة التحليل الحاسوبي الآلي على التعرف الصوتي نتائج هذه الدراسة على مواطن التحجر من خلال مقارنته بنطق الناطقين باللغة، وصعوبة ذلك في التعرف الصوتي الوظيفي phonotecal recognition باللغة، وصعوبة ذلك في التعرف الصوتي الوظيفي الوظيفي

وقد لوحظ أن خلفيات المتعلمين في اللغة الهدف ودراستهم لها قبل قدومهم إلى بلد اللغة مسن الأسباب المهمة في حدوث التحجر. ففي دراسة أجراها عبد العزيز العسصيلي عام ٥٠١ههم، على عدد من متعلمي اللغة العربية لغة ثانية في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض، تبين له من نتائجها أن الطلاب الذين تعلموا اللغة العربية في بلادهم قبل قدومهم إلى بيئتها في المملكة العربية السعودية قد أمضوا عدداً من السنوات الدراسية في الجامعة وهم ينطقون أصوات اللغة العربية لما كانوا ينطقونما في بلادهم، وأن الذين بدأوا تعلمها في المملكة أتقنوا أصواها على الرغم من قلة حصيلتهم

<sup>152</sup> Jurgen, M. 1997. "The L2 variety as an I-language." Second Language Research, 13/4, P. 374.

<sup>&</sup>lt;sup>153</sup> Reader, J. 1998. "An acoustic description of the acquisition of Spanish phonetic detail by adult English speakers. Unpublished Ph. D. dessirtation, University of Texas at Austin.

في الجوانب اللغوية الأخرى؛ كالصرف والنحو والمفردات والدلالة. وقد فسر الباحث هده الظاهرة بأن المجموعة الأولى تلقت الأصوات العربية من معلمين ناطقين بغيرها لم يستلقوها في بيئتها من الناطقين بها؛ فانتقلت الأخطاء الصوتية من أولئك المعلمين إلى طلابهم بصورها المتحجرة؛ بدليل أن المجموعة الثانية لم تمر بهذه التجربة، ولم تتلق إلا لغة سليمة من الناطقين بها (١٥٤).

وقد تنبه إلى أهمية لغة المعلم وعلاقتها بتحجر لغة المتعلمين باحث آخر هو مارجا ستاندر Marga Stander الذي أجرى في عام ١٩٩٨م دراسة في التحجر لدى عدد من متعلمي اللغة الأفريقانية Africaana (لغة جنوب أفريقيا) من الناطقين ببعض اللغات المخلية في جنوب أفريقيا. وقد بينت نتائجها أن الأخطاء المتحجرة في اللغة المرحلية لمعلمي اللغة الهدف تنتقل بصورها إلى الطلاب من متعلمي اللغة الثانية، فتثبت كما هي وتتحجر كما تحجرت في لغة أساتذهم، وتستمر على ذلك في لغة الطلاب الأفريقانية طوال دراستهم في المرحلة الجامعية (١٥٥٠).

لقد تبين من الدراسات السابقة أن الباحثين اختلفوا في أسباب حدوث التحجر، على السرغم من اتفاقهم على تعريفه وبيان طبيعته؛ وذلك بسبب اختلاف مذاهبهم وأهداف دراساقم. فقد فسر بعضهم التحجر تفسيراً لغوياً نفسياً، وفسره بعضهم تفسيراً العربة الاندماج بالناطقين بها، وفسره اجتماعياً يعتمد على درجة التواصل باللغة الهدف ودرجة الاندماج بالناطقين بها، وفسره

<sup>(</sup>٥٠) عبد العزيز بن إبراهيم العصيلي. الأخطاء الشائعة في الكلام لدى طلاب اللغة العربية الناطقين بلغات أخرى. رسالة ماجستير غير منشورة، قسم تأهيل معلمي اللغة العربية، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، ٥٠٤ هـ.، ص ١٧٥، ١٧٦.

Stander, M. 1998. "The Africans of L2-teachers in Qwa-Qwa: a fosslized interlanguage." Unpublished thesis, Vista University, South Africa.

آخرون على أساس من النقل من اللغة الأم أو من عادات التعلم التي ورثها المتعلمون في بلدانهم أو مارسوها في بيئة اللغة، وحاول بعضهم تفسيره على أساس من القواعد الكلية في اكتساب اللغة الثانية.

#### ٢ – الدر اسات في الوقاية من التحجر وعلاجه:

ارتبطت الدراسات في الوقاية من التحجر وعلاجه بالدراسات التي اهتمت بالبحث عن أسبابه؛ لأن معرفة أسباب التحجر تعني إمكان الوقاية منه قبل وقوعه بتحاشي هذه الأسباب، وعلاجه إن وقع؛ وذلك بسد النقص في الجوانب التي يعتقد ألها السبب في ذلك. لذا فإن هذا المبحث سوف يتضمن الإشارة إلى بعض الدراسات التي سبق الحديث عنها في المبحث السابق؛ لاهتمامها بالبحث عن أسباب التحجر والوقاية من منه وعلاجه في آن واحد، بالإضافة إلى دراسات أخرى اقتصرت على الوقاية من التحجر وعلاجه فقط.

وعلى الرغم من تنوع الدراسات في هذا الجانب، وتعدد أهدافها، فإنها نتائجها تكاد تجمع على أن الوقاية من التحجر وعلاجه تنحصر في: تدريس القواعد، وتصويب الأخطاء، وتكوين الاتجاهات الإيجابية نحو اللغة الهدف وثقافة الناطقين بها، والتطبع المشقافي، والتواصل الحقيقي مع الناطقين بها، وتعزيز الثقة بالنفس، والحذر الدائم من الوقوع في التحجر، والبحث عن علاج مناسب لكل حالة من حالاته.

وتعدد دراسات لاري سلينكر من أهم الدراسات التي اهتمت بالوقاية من التحجر وعلاجه، وبخاصة دراساته المنهجية التعليمية المتأخرة التي طبق فيها آراءه النظرية في تفسير التحجر وبيان أسبابه. ففي دراسة طبق فيها مبدأ التأثيرات المتعددة (MEP) على استعصاء الأخطاء error resistance، ونشرها عام ١٩٩٩م بيّن فيها أن بناء

المناهج على ضوء الفهم السليم لهذا المبدأ ربما يساعد في منع حدوث التحجر (١٥٦).

وطبق سلينكر هذا المبدأ – أيضاً – في دراسة حالة لطالبة تايلندية كانت تتعلم اللغة النرويجية لغة ثانية في النرويج، أجراها بالاشتراك مع الباحثة زوهونج هان ZhaoHong Han عام ١٩٩٦م، وأشير إليها في المبحث السابق. وقد أكد الباحثان، من خلال نتائج هذه الدراسة، صحة هذا المبدأ في الوقاية من التحجر (١٥٧٠). وتوصل سلينكر، في دراسة أخرى طبق فيها هذا المبدأ، إلى أن أفضل أسلوب لمنع وقوع التحجر هو التنبه إلى الأنماط التي يتوقع أن يلجأ فيها المتعلم إلى نقل أنظمة لغته الأم إلى اللغة الهدف، ومحاولة منع الأسباب الأخرى التي يمكن أن تصاحب هذا النقل؛ كانتقال أثر التدريب، والتعميم الخاطئ، والتبسيط، والتأثيرات السلبية للمعلم والمواد التعليمية، ونحو ذلك (١٥٨).

ومن الملاحظ أن آراء سلينكر هذه، في الوقاية من التحجر وعلاجه، لا تزال تعتمد على تفسيراته الأولية للغة المرحلية، التي يؤمن فيها بتأثير اللغة الأم في اللغة المرحلية. ويظهر ذلك جلياً في اهتمامه بالعوامل الخمسة الرئيسة التي تعد – في نظره أبسرز سمات اللغة المرحلية، وهي – في نظره أيضاً – أهم العوامل التي تفسر التحجر اللغوى.

وطبق وليام أكتن William Acton، في دراسة أجراها عام ١٩٨٤م، أسلوباً

Selinker, L. 1999. "Error resistance: towards an empirical pedogogy." Language Teaching Research, 3, P. 248..

Han, Z. and Selinker, L. 1996. Multiple effects and error resistance: A longitudinal case study. Online Document, Possim.

Selinker, L. Error Resistance: Towards an Empirical Pedogogy." Op. Cit., 3, P. 248.

لعلاج التحجر في نطق الأصوات لدى عدد من طلاب المستوى المتقدم في اللغة الإنجليزية لغـة ثانية، بيد أنه وجد صعوبة في تغيير نطق الأصوات المتحجرة لدى المتعلمين موضوع الدراسـة. واستخلص من ذلك صعوبة معالـجة التحجر وإزالته من خلال التعليم المكـثف (109). ويسبدو أن أكـتن لم يتنبه إلى الفرق بين الأصوات، التي يصعب علاج التحجر فيها، والجوانب اللغوية الأخرى؛ كالصرف، والنحو، والمفردات والدلالة.

وتصمنت دراسة لويس مقطش التي أجراها على عدد من الطلاب الأردنيين السني المنافق المنافق الإنجليزية لغة أجنبية، عام ١٩٨٦م، وأشرت إليها من قبل، محاولة لإزلة التحجر بشرح قواعد اللغة الهدف شرحاً مباشراً والتصويب المنظم للأخطاء. لكن مقطشاً وجد صعوبة في إزالة التحجر من خلال هذين العاملين: شرح القواعد، وتصويب الأخطاء (١٦٠٠).

وتوصل لاردير Lardiere إلى نتائج مشابحة لنتائج دراسة مقطش، وذلك في دراسة لحالة جمع مادتما خلال ثماني سنوات من متعلم للغة الإنجليزية ناطق باللغة الصينية، واهـــتم فــيها بالــبحث عن العلاقة بين التحجر والتصريف الوظيفي للأفعال الإنجليزية وإنتاج تراكيب نحوية صحيحة. وقد بينت نتائج دراسة لاردير التي نشرت عام ١٩٩٨م أن تعلم الصرف لا يكسب المتعلم قدرة على إنتاج جمل نحوية سليمة، وأنه لا علاقة بين التحجر ومعرفة القواعد (١٦١).

وقد أشرت في المبحث السابق إلى آراء بعض الباحثين في تصويب الأخطاء

<sup>&</sup>lt;sup>159</sup> Acton, W. 1984. "Changing fossilized pronunciation." TESOL Quarterly, 18, PP. 71-85.

<sup>&</sup>lt;sup>160</sup> Mukattash, L. Persistence of Fossilization, Op. Cit., PP. 187-203.

<sup>&</sup>lt;sup>161</sup> Lardeire, M. Case and Tense in the Tossilized Steady State." Op. Cit., 14/1, P. 1.

للوقاية من التحجر وعلاجه، التي من أهمها ما توصل إليه فيجيل وأولر في الدراسة التي نسشراها عام ١٩٦٧م، من أن الجمع بين الإرجاع المعرفي الإيجابي المتمثل في تصويب الأخطاء والتنبيه إلى القواعد، والإرجاع الانفعالي الإيجابي المتمثل في التشجيع على الاستعمال السليم – يقي من التحجر. أما الجمع بين الإرجاع المعرفي السلبي والإرجاع الانفعالي الإيجابي فيزيل التحجر (١٦٢).

وقد استفاد براون من دراسة فيجيل وأولر في دراستيه اللتين أجرى إحداهما عدام ١٩٨٠م (١٦٣) والأخرى عام ١٩٩٤م (١٦٠)، وتوصل من خلال ذلك كله إلى أن الإرجاع العاطفي السلبي من أهم أسباب التحجر، وأن الإرجاع العاطفي الإيجابي يقي مدن حدوث التحجر، ويزيله بعد حدوثه؛ لأنه – في نظر براون – يشجع المتعلم على التواصل باللغة الهدف، والاستمرار في تعلمها، ويدفعه إلى البحث عن الاستعمال الصحيح وتصويب الآخرين لأخطائه (١٦٥).

وتبع أولر وفيجل وبراون في ذلك باحثان آخران هما: باتسي لايتبون Patsy وتبع أولر وفيجل وبراون في ذلك باحثان آخران هما: باتسي لايتبون ١٩٩٩م، لا Lightbown ونينا سبادا Patsy، في الدراسة التي نشراها عام ١٩٩٩م، وذكرها من قبل، لكن الباحثين الأخيرين اعتمدا كلياً على المذهب التواصلي بوصفه سبباً مهماً لوقاية المتعلمين من التحجر وتنمية لغتهم باستمرار، خلافاً لتدريس القواعد السذي لا يقى من التحجر ولا يعالجه – في نظر الباحثين – وكذلك التدريس من خلال

<sup>162</sup> Vigil, N. A. and Oller, J. W. Rule Fossilization. Op. Cit., PP. 281-295.

<sup>&</sup>lt;sup>163</sup> Brown, D. The Optimal Distance Model. Op. Cit., Possim.

<sup>&</sup>lt;sup>164</sup> Brown, D. Principles of Language Learning and Teaching. Op. Cit., P. 181.

<sup>&</sup>lt;sup>165</sup> Brown, D. The Optimal Distance. Op. Cit., Possim.

التدريبات الشكلية التي تنسى بمجرد هجران التدريب (١٦٦).

وفي الدراسة التي أجراها أرجنيس زاباتا Argenis Zapata عام ٢٠٠١م على عدد من المتعلمين الذين عانوا من التحجر في مرحلة من مراحل تعلمهم اللغة الثانية، وأشرت إليها من قبل، بيَّنت نتائجها أن ثمة عدداً من الأساليب المفيدة في علاج التحجر، منها: شعور المتعلم بالتحجر، والاعتراف بوجوده في لغته، والحذر من الوقوع فيه في كل مسرحلة، وعزمه على تطوير لغته وتنمية مهاراته فيها، وتحويل اتجاهاته السلبية نحو اللغة الهدف وثقافة الناطقين بحاليا إلى اتجاهات إيجابية، ثم التفاعل مع الناطقين باللغة في مواقف طبعية مختلفة. ومنها الخوض في غمار اللغة الهدف بعزيمة صادقة وإيمان بالقدرة على حل المستكلات التعليمية، وتقوية الحوافز، وتعزيز الثقة بالنفس، والحرص على الإرجاع، والقوانين الأخطاء، والاستفادة من التجارب الإيجابية والسلبية، والتنبه إلى قواعد اللغة والقوانين الاجتماعية التي تحكم استعمالها(١٦٠٠).

وأجرت سوزانا ساتيللو Susana Sotillo دراسة حالة لمرضة أجنبية كانت تعمل في أحد المستشفيات الأمريكية مدة عشرين عاماً؛ فحللت حاجاتما التواصلية الوظيفية، وقارنتها بمستوى تقدمها في اللغة الإنجليزية، ثم وضعت برنامجاً يلبي تلك الحاجات، مستعينة بمدخل العلاقة الوظيفية بالتعلم مالتعلم المحادل العلاقة الوظيفية بالتعلم من تحجر كثير من أبنية اللغة وقد بينت نتائج الدراسة أن هذا المدخل قد وقى المتعلمة من تحجر كثير من أبنية الناطقين الإنجليزية في لغتها المرحلية، وعالج ما لديها من أبنية متحجرة، وقربها من كفاية الناطقين

Lightbown, P. and Spada, N. How Languages are Learned? Op. Cit., PP. 120-121.

Zapata, A. Overcoming Plateaus in Second Language Acquisition. Op. cit.

باللغة الإنجليزية، واستخلصت الباحثة أن هذا المدخل الوظيفي من أفضل الوسائل للوقاية من التحجر ومعالجته (١٦٨).

وفي دراسة مشابحة لدراسة ساتيللو، أجرت جانيت جراهام دراسة أخرى عام ١٩٩٠م رصدت فيها النمو المرحلي لستة من المهندسين الآسيويين العاملين في إحدى المؤسسات الأمريكية، مدة عشر سنوات، ووضعت لهم برنامجاً تعليمياً مكتفاً؛ شمل جميع المهارات الأصلية والفرعية، وأنشطة التدريس وإجراءاته، واستخدمت الباحثة فيه وسائل الستدريس وتقنياته. وكانت قد سجلت مستوى المتعلمين في بداية البرنامج، وحللت حاجاتهم التواصلية، وسجلت أحاديثهم ونتائج اختباراتهم الدورية في فهم المسموع والكلام والقراءة والقواعد، ثم قومتها في لهاية البرنامج. واستنتجت الباحثة من هذه الدراسة أن معالجة التحجر يتطلب استعمال جميع الأساليب والأنشطة المتاحة، وتنويعها وتكثيفها، والاهتمام بالقواعد وتوجيه المتعلمين إلى تطبيقها والاستفادة منها في مراقبة أحاديثهم، وتقوية دوافعهم، وزرع الثقة في نفوسهم (١٦٩).

أما دراسة بول بتلر تناكا، التي سبق الحديث عنها في المبحث السابق، فقد طبق فسيها تدريس القواعد للتأكد من قدرته على الوقاية من التحجر وعلاجه، وتبين له أنه من علاج التحجر من خلال التنبيه المعرفي إلى القواعد من خلال التنبيه المعرفي إلى القواعد علاج التحجر من خلال التنبيه المعرفي الى القواعد التحجر من خلال التنبية المعرفية المعرف

Sottilo, S. 1987. "The impact of Job-related instruction on language use: the case of a long-term resident second language learner." Paper presented at the Annual Meeting of the linguistic Society of America. San Francisco, CA.

Graham, J. 1990. "Changing fossilized speech: what does it take?".
Paper presented at the Annual Meeting of the Teachers of Eglish to speakers of other Languages (24th, San Francisco, CA, March 1990).

grammar. بيد أنه استنتج أن هذا العلاج يفيد في التعليم الفردي أكثر مما يفيد في التعليم الجماعي (١٧٠).

بالإضافة إلى هذه الدراسات ثمة دراسات متنوعة، أجري معظمها في التسعينيات مين القرن العشرين، وجمعت بين البحث عن أسباب التحجر والوقاية منه وعلاجه لدى متعلمي اللغات الأجنبية من ذوي المستويات المتقدمة؛ بمدف الوصول إلى الأسباب التي تحول دون حصول متعلمي اللغة على كفاية شبيهة بكفاية الناطقين بما، والبحث عن علاج لذلك. وقد توصل كثير من الباحثين في هذا المجال إلى أنه يصعب على البالغين من متعلمي اللغة الوصول إلى مستوى الناطقين بما، وبخاصة في نطق الأصوات. من تلك متعلمي اللغة الإنجليزية في المستوى المتقدم من الناطقين المراسات دراسة باردوفي هارلينج وبوفمان Bardovi-Harling and Bofman، التي حللا فيها أخطاء مجموعة من متعلمي اللغة الإنجليزية في المستوى المتقدم من الناطقين بأربع لغات، ونشراها عام ١٩٨٩م. وقد بينت نتائج هذه الدراسة تقدم المتعلمين في الجوانب النحوية التي اقتربوا فيها من كفاية الناطقين باللغة، لكنهم لم يستطيعوا الوصول الى هذه الدرجة في الجوانب الصرفية (١٧١).

ومنها دراسة مايكل لونج Michael Long التي نشرها عام ١٩٩٠م، واستنتج منها أن البالغين من متعلمي اللغة الثانية لا يمكن أن يصلوا فيها إلى درجة شبية بكفاية السناطقين بها؛ بسبب عوامل عضوية بيولوجية تتمثل في تصلب مناطق اللغة في الدماغ نتيجة البلوغ، بيد أنه أشار إلى هذا التصلب يختلف باختلاف المتعلمين، وتتفاوت

Butler-Tanaka, P. Fossilization: A Chronic Condition or is Consciousness-Raising the Cure?, Op. Cit., P. 248-250.

Bardovi-Harling, K. and Bofman, T. 1989. "Attainment of syntactic and morphological accuracy by advanced language learners." Studies in Second Language Acquisition, 11, P. 30.

مستوياته بحسب المستويات اللغوية من أصوات وصرف ونحو ومفردات ودلالة(١٧٢).

### الدراسة التطبيقية الميدانية

١ – عينة الدراسة:

عينة هذه الدراسة مائة طالب وطالبان، كانوا يتعلمون اللغة العربية لغة ثانية في قلسم اللغة العربية والعلوم الإسلامية بمعهد تعليم اللغة العربية بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالسرياض في الفصلين الدراسيين الأول والثاني من العام الجامعي المعتود الإسلامية بالسرياض في الفصلين الدراسيين الأول والثاني من العام الجامعية؛ فقد ألهوا الدراسة في المستوى الرابع من الإعداد اللغوي. وهذه العينة تمثل مجتمع الدراسة الذين هما متعلمو اللغة العربية لغة ثانية في المستويات المتقدمة في معاهد تعليم اللغة العربية في جامعات الملكة العربية السعودية وفي غيرها من الجامعات العربية ذات البرامج المشابحة. وقد اختير طلاب المستوى المتقدم لألهم ألهوا مرحلة دراسة اللغة العربية لغة ثانية؛ وهذا وألم المعرفة أن معظم الأخطاء الشائعة لدى غالبيتهم ليست أخطاء نمو مرحلي وإنما هي أخطاء متحجرة.

٢ – المادة العلمية:

جمع الباحث مواد هذه الدراسة من ثلاثة مصادر، هي: كتابات سابقة، وكتابة تعبيرية، واستبانة، وفيما يلي وصف موجز لهذه المصادر الثلاثة وأدوات جمعها:

أ- الكتابات السابقة: وهي كتابات كثيرة متفرقة جمعها الباحث لعدد كبير من متعلمي اللغة العربية لغة ثانية؛ بعضها حر، وبعضها موجه أو مقيد، كتبها طلاب عينة

<sup>&</sup>lt;sup>172</sup> Long, M. 1990. "Maturational constraints on language development." Studies in Second Language Acquisition, 12, P. 74.

الدراسة وغيرهم من طلاب المستويات المتقدمة في برامج تعلم اللغة العربية لغة ثانية في المملكة العربية السعودية خلال سنوات سبقت إجراء الدراسة الحالية. والهدف من جمع هذه الكتابات تحديد الأخطاء الشائعة لدى طلاب المستويات المتقدمة من متعلمي اللغة العربية تحديداً مبدئياً، ومقارنتها بالأخطاء المتحجرة لدى عينة الدراسة؛ لتمييز الأخطاء المرحلية من الأخطاء المتحجرة.

ب- الكتابة التعبيرية: وهي تعبير كتابي حر؛ غير موجه نحو استعمال محدد، ولا مقيد بمفردات ولا تراكيب معينة. لكن طلاب عينة الدراسة، البالغ عددهم مائة طالب وطالبين، قد طُلب منهم الكتابة في موضوع حول الكليّة التي يرغب المتعلم الالتحاق بها، والتخصص الذي يرغب التخصص فيه بعد تخرجه من معهد تعليم اللغة العربية، وأسباب اختيار هذا التخصص، وبيان أهميته في حياته الخاصة وما يقدمه لأبناء بلده. وقد طُلب من الطلاب الكتابة في هذا الموضوع، خلال ساعة واحدة، كتابة عفوية دون مراجعة ولا تصحيح ولا سؤال ولا توجيه؛ بمدف الكشف عن الأداء العفوي للطالب الذي يسشبه الأداء الكلامي الشفوي، وضمين الموضوع عدداً من العناصر الرئيسة؛ لمساعدة الطالب في الكتابة عنه.

ج- الاستبانة: وهي مجموعة من الأسئلة التي طلب الباحث من الطلاب الإجابة عنها بدقة؛ لربط ما ورد فيها من معلومات عن سيرة الطالب وخلفياته اللغوية والتعليمية – بأدائه في التعبير الكتابي؛ بمدف الوقوف على أسباب التحجر لدى عينة الدراسة، والبحث عن الوسائل المناسبة لمنع حدوثها في لغة متعلمي اللغة العربية، واقتراح الأساليب المناسبة لمعالجتها. والاستبانة مكونة من خمسين سؤالاً، موزعة على أربعة أجزاء رئيسة، هي:

الجــزء الأول: معلــومات شخــصية عن الطالب: عمره، وبلده، ولغته الأم، ومستواه التعليمي في بلده، واللغات الأخرى التي يجيدها ...

الجــزء الثاني: معلومات عن خلفيته في اللغة العربية السابقة الالتحاقه في معهد تعليم اللغة العربية، والأساليب التي كانت تُعلم بها اللغة العربية في بلده.

الجـزء الـثالث: أسـاليبه في تعلم اللغة العربية بعد وصوله إلى المملكة العربية السعودية وبداية تعلمه اللغة العربية فيها.

الجزء الرابع: أسئلة تقويمية ذاتية: وهي مجموعة من الأسئلة تتعلق بنظرة الطالب إلى نفسه ولغته العربية، وتقويمه لأساليبه في تعلم اللغة العربية وفهمها واستعمالها، ورأيه في أسباب وقوعه في الأخطاء وتحجرها وأساليب منعها ومعالجتها.

وقد جمع الباحث مواد الاستبانة ومعلوماتها الأولية من نتائج الدراسات السابقة في التحجر، وأضاف إليها ما يراه مهماً من معلومات شخصية وخلفيات لغوية وتعليمية وتقويم ذاتي، ثم نظمها بأسلوب يجمع بين الأسئلة المحددة والأسئلة المفتوحة ويشمل الموضوعات الرئيسة في التحجر التي تسعى هذه الدراسة إلى الكشف عنها.

٣- خطوات جمع المادة:

بدأ الباحث في إعداد المواد الأولية عن طلاب المستوى المتقدم منذ بضع سنوات، وبخاصة مادة الأداة الأولى، وهي الكتابات السابقة، التي أصبحت أساساً للتحديد مراحل جمع المواد الأخرى وخطواتها. وسار جمع مادة هذه الدراسة بأدواتها الثلاث على النحو الآتي:

أ- جمع الباحث عدداً من كراسات التعبير وأوراق الإجابات في اختبارات نهاية الفــصل الدراسي لعدد كبير من طلاب المستوى المتقدم في التعبير الكتابي في معهد تعليم اللغة العربية خلال عدد من الفصول الدراسية في السنوات السابقة لهذه الدراسة، إضافة

إلى مدونات في تحليل الأخطاء؛ كمدونة جامعة أم القرى (١٧٣).

ب- اخــتار موضوعات التعبير السابقة التي لا تقل عن صفحة واحدة، وتكوِّن - في الــوقت نفــسه - موضوعاً واحداً مستقلاً غير علمي ولا مقيد بقواعد نحوية أو صــرفية، ولا تكــون في شكل أسئلة وأجوبة منقولة من موضوعات سبقت دراستها في مقررات أخرى.

ج- حلل النصوص المختارة واستنبط منها الأخطاء النحوية والصرفية الشائعة لدى غالبية الطلاب، وهي الأخطاء التي بلغ تكرارها ست مرات أو أكثر.

د- جمع هذه الأخطاء وصنفها في موضوعات نحوية وصرفية، سوف تذكر في نتائج الدراسة.

هــــ جـع الطلاب (عينة الدراسة) في قاعة واحدة، وطلب من كل طالب الكتابة في الموضوع السابق ذكره خلال ساعة واحدة فقط.

و- وزع الاستبانة على الطلاب، بعد لهاية الكتابة التعبيرية، وطلب منهم الإجابة على عنهم مباشرة؛ ليتمكنوا من الاستفسار عما خفي عنهم، ويتأكد الباحث من فهمهم لمحتوياتها.

٤ – تحليل المادة:

تنوعت أساليب تحليل مواد هذه الدراسة لتنوع مصادرها، بيد أنه يمكن تصنيف تحليل هـذه المواد إلىصنفين: تحليل أولى مبدئي، وتحليل كامل مفصل. فمواد الأداة

<sup>(</sup>٦٩) جامعة أم القرى. الأخطاء اللغوية التحريرية لطلاب المستوى المتقدم في معهد اللغة العربية بجامعة أم القرى، مكة المكرمة: مطابع جامعة أم القرى، ١٤٠٣هـــ، ص ١٦٣-٣٣٩.

الأولى، وهي الكتابات السابقة حُللت تحليلاً أولياً؛ فاقتصر على استخراج الأحطاء السشائعة التي مهدت لتحديد الأخطاء المتحجرة في الكتابات التعبيرية. أما مواد الأداتين الثانية (الكتابات التعبيرية) والثالثة (الاستبانة). فقد حُللت تحليلاً كاملاً ومفصلاً. والسبب في الاقتصار على تحليل الكتابات السابقة تحليلاً أولياً ألها ليست هدفاً في ذاها، ولتعذر ربط معلومات الاستبانة بمعلومات الكتابات السابقة؛ لغياب الغالبية العظمى من أصحاب تلك الكتابات، ولأن عدد أفراد عينة الدراسة كاف لجمع المعلومات المطلوبة، وإن كانت غير كافية – وحدها – لمعرفة الأخطاء المتحجرة وتصنيفها. وقد حللت معلومات الأداتين الثانية والثالثة تحليلاً وصفياً، وسار التحليل وفق الخطوات الآتية:

أ- تحديد الأخطاء الصرفية والنحوية الشائعة في الكتابات السابقة، وجمعها، وتصنيفها، ووضعها في جداول.

ب- تصحيح أوراق التعبير في الكتابات التعبيرية لطلاب عينة الدراسة، وتصنيف الطلاب حسب درجاهم فيها إلى ثلاث فئات: متفوقين، ومتوسطين، وغير متفوقين.

ج- تصنيف أخطاء طلاب العينة في الكتابات التعبيرية، ووضعها في جداول مرتبة حسب شيوع موضوعاتها الصرفية والنحوية، بصورة شبيهة بجداول الأخطاء في الكتابات السابقة.

د - تحديث الموضوعات التي ورد تحجرها، وتمييز الأنماط المتحجرة تحجراً مؤقتاً
 من المتحجرة تحجراً لهائياً.

هــ تحليل إجابات الطلاب عن أسئلة الاستبانة، وتحديد أهم نتائجها للتوصل إلى أهم الأسباب التي اتضحت علاقتها بالتحجر.

و- ربـط الأخطاء المتحجرة لدى كل مجموعة من الطلاب بإجاباهم عن أسئلة

الاستبانة.

ز- الاستعانة بالنتائج الواردة في الفقرة السابقة (و) لمعرفة أسباب التحجر.

ح- تصنيف الأسباب المتشائهة للتحجر في مجموعات.

ط- التوصل إلى الأساليب المناسبة لوقف التحجر قبل وقوعه، واقتراح الوسائل المناسبة لعلاجه، وذلك على ضوء نتائج الاستبانة وما قدمته الدراسات السابقة في هذا الموضوع.

#### نتائج الدراسة:

# أولاً: نتائج الكتابات السابقة:

تبين من نتائج الكتابات السابقة لمتعلمي اللغة العربية في المستويات المتقدمة كثرة الأخطاء، وتنوع أنماطها وموضوعاتها، غير أن أخطاءهم الصرفية والنحوية كانت على النحو الآتي:

- ١ أخطاء في استعمال أداة التعريف (أل) أو الألف واللام.
  - ٧- أخطاء في التعدي واللزوم.
  - ٣- أخطاء في استعمال حروف الجر.
  - ٤- أخطاء في الإعراب، أو الحالة الإعرابية.
    - ٥- أخطاء في التذكير والتأنيث.
  - ٦- أخطاء في المطابقة بين العناصر التي تجب فيها المطابقة.

- ٧- أخطاء في استعمال الضمائر وأسماء الإشارة والأسماء الموصولة.
  - ٨- أخطاء في الإضافة، والخلط بينها وبين النعت.
  - ٩- أخطاء في صيغ الأفعال وأزمنتها وصيغ المشتقات.
  - ١ أخطاء في استعمال ألفاظ العموم، مثل: بعض، وكل.

# ثانياً: نتائج الكتابات التعبيرية:

على السرغم من أن جميع أفراد عينة الدراسة قد اجتازوا المستوى المتقدم في برنامج الإعداد اللغوي، فقد تبين من تصحيح كتاباتهم التعبيرية أن كفاياتهم في اللغة العربية كانت متفاوتة؛ إذ أمكن تصنيفهم - حسب درجاتهم في تلك الكتابات - إلى ثلاث فئات رئيسة، هي:

الأولى: المستفوقون، وهم الذين حصلوا على درجات من: ٩٠-١٠٠ درجة، وقد بلغ عددهم أحد عشر طالباً.

الثانية: المتوسطون: وهم الذين حصلوا على درجات من: ٨٠-٨٩ درجة، وقد بلغ عددهم اثنين وعشرين طالباً.

الثالثة: غير المتفوقين، وهم الذين حصلوا على درجات تقل عن ثمانين درجة، ويمثلون أغلبية العينة؛ إذ بلغ عددهم تسعة وستين طالباً.

غير أن الباحث لم يعتمد من أفراد هذه العينة – بفئاتها الثلاث – ولم يحلل منها سوى أوراق أربعة وتسعين طالباً، وهم: عشرة طلاب من المتفوقين، وعشرون طالباً من المتوسطين، وأربعة وستون طالباً من غير المتفوقين؛ إذ استبعد منهم ثمانية طلاب؛ واحداً من الفئة الأولى، واثنين من الثانية، وخمسة من الثالثة؛ لأن هؤلاء لم يجيبوا عن أسئلة

الاستبانة إجابات كاملة.

وقد اتضح من نتائج الكتابات التعبيرية أن الأخطاء المتحجرة لدى عينة الدراسة تسشبه الأخطاء المستويات المتقدمة، بيد ألها تختلف عنها من في الجوانب التالية:

الأولى: أن الأخطاء المتحجرة لم تنتظم في مجموعات متجانسة تجانساً يماثل تجانس الأخطاء السشائعة في الكتابات السابقة، وإنما تفرقت أنماطاً في أبواب صرفية ونحوية، وبخاصة لدى المتفوقين والمتوسطين. فأخطاء التعريف والتنكير (١٧٤) الشائعة في الكتابات السابقة – مثلاً – شملت معظم أنواع هذا الباب، في حين لم يتحجر لدى عينة الدراسة سوى استعمال الألف واللام (أل) زيادة وحذفاً، سواء أكانت معرفة أم غير معرفة.

الثانية: لم يتضح وجود علاقة وثيقة بين نسبة شيوع الخطأ وتحجره تحجراً لهائياً؛ فالأخطاء الأكثر شيوعاً ليست هي الأخطاء المتحجرة لدى المتفوقين والمتوسطين؛ لأن الخطأ ربما يكون شائعاً شيوعاً مرحلياً لدى طلاب المستويات المبتدئة والمتوسطة، ثم يزول بسنمو لغة المتعلم، كأخطاء الإعراب مثلاً. وقد يتحجر الخطأ تحجراً لهائياً على الرغم من أن نسسبة شيوعه ليست مرتفعة؛ كالخلط بين ما يعود إليه الضمير والإشارة إليه، نحو: نحستاج إلى شيء آخر وهي (وهو) العلوم الدينية؛ فقد تبين تحجر هذا الخطأ لدى عينة الدراسة على الرغم من انخفاض شيوعه في الكتابات السابقة.

الثالثة : لوحظ تدخل interferenece بعض أنظمة اللغة الأم للمتعلمين في

\_

<sup>(</sup>٧٠) استعمل الباحث مصطلح التعريف والتنكير، بدلاً من مصطلح المعرفة والنكرة؛ لأن الأول أيسر من الثاني في تصنيف الأخطاء، ولأن بعض أنواع المعرفة قد صنفت في موضوعات أخرى؛ كالضمائر، وأسماء الإشارة، والأسماء الموصولة، ونحو ذلك.

كـــتاباهم الـــسابقة في اللغة العربية، لكن هذا التدخل اختفى أو كاد يختفي من الأنماط المتحجــرة في الكـــتابات التعبيرية، أي إن التدخل اللغوي قد ظهر في الأخطاء الشائعة بشكل أو ضح مما هو في في الأخطاء المتحجرة تحجراً لهائياً.

وعلى ضوء تصنيف عينة الدراسة إلى الفئات الثلاث، تبين أن الأخطاء المتحجرة في الكتابات التعبيرية هي الأخطاء الشائعة لدى الفئتين: المتفوقة، والمتوسطة، في كتاباقم التعبيرية، وأن الأخطاء الشائعة لدى الفئة غير المتفوقة فقط ليست أخطاء متحجرة في عمومها، إلا أن يكون تحجرها تحجراً مرحلياً. وبناء على ذلك، صنفت الأخطاء المتحجرة لدى عينة الدراسة في ثماني مجموعات هي:

1 – استعمال الألف واللام (أل). وقد شمل تحجر الأخطاء فيها جميع أنواعها: الجنسية، والعهدية، والموصولة، والزائدة، وظهر التحجر في حذفها من مواضع يجب ذكرها فيها، وذكرها في مواضع يجب حذفها منها. والأمثلة في هذا الجانب كثيرة جداً، وسأكتفي ببعض الأمثلة عن الحذف والزيادة؛ فمن الحذف قول أحدهم: أدعو إلى عقيدة (العقيدة) الصافية، وقول آخر: أرى توسع (التوسع) في مجالات التخصص، ومن الزيادة قول أحدهم: في بلادنا التشاد، وقول آخر: لأن في الأفغانستان، وقول ثالث: في مدينة الكابل. وتكررت زيادة (أل) في أسماء الدول والمدن التي لا تدخل عليها هذه الأداة في العادة.

٧- استعمال الإضافة. والتحجر في استعمال الإضافة ذو علاقة باستعمال (أل) في المضاف زيادة وحذفاً، دون المضاف إليه. فمن الزيادة إدخال (أل) على المضاف حتى يسبدو اسماً منعوناً، نحو: وهذا في البيوت (بيوت) المسلمين، ومن الحذف حذف (أل) من الاسم المنعوت حتى يبدو كأنه مضاف، نحو: نتعلم بطريقة (بالطريقة) الصحيحة، ونعرف أحكام (الأحكام) الشرعية، ونحو ذلك مما ذكر في الفقرة السابقة.

٣- التعدي واللزوم. وتمثل هذا النمط من التحجر في جانبين رئيسين: أحدهما: صياغة أفعال معينة صياغة خاطئة لتعديتها، نحو: وهذا أرغبني (رغبني) في التخصص، ونحو: كلية الشريعة تتوفر (تُوَفِّر) معلومات أكثر، ونحو: الجامعة وجدت (أوجدت) منح (المسنح) الدراسية، وثانيهما: تحجر في استعمال حرف الجر زيادة وحذفاً، أي إدخال حرف الجر على المفعول به أو حذفه منه خطأ؛ فمن الزيادة إدخال حروف الجر على أفعال تستعدى إلى مفعولها مباشرة دون حاجة إلى حرف جر، نحو: ويستشير بالآخرين (الآخرين)، ومن الحذف حذف حرف الجر حيث يجب دخوله على المفعول به للتعدية، نحو: أفكر الدعوة (في الدعوة) كثيراً، ونحو: يسعدين أن أتحدث رغبتي (عن رغبتي)، وغير ذلك مما سيرد في الفقرة التالية.

2- استعمال حروف الجر. وتمثل التحجر في ذلك في إثبات حروف جر في مواضع يجب حذفها منها، وحذفها حيث يجب ذكرها. فمن النوع الأول قول أحدهم: إن أكثر من أبناء جنسي لا يعرفون العربية، وقول آخر: لقلة عدد من الذين تخصصوا في الشريعة، وقول آخر: الناس يجهلون عن أحكام الشريعة. ومن النوع الثاني قول أحدهم: السريعة، وقول آخر: الناس يجهلون عن أحكام الشريعة. ومن النوع الثاني قول أحدهم: للدي رغبة شديدة للالتحاق والاستمرار الدراسة (في الدراسة)، وقول كثير منهم: أما بنسسة أهمية (بالنسبة إلى أهمية) هذا التخصص، وقول أحدهم: سيكون منفعتي ومنفعة المسلمين، أي فيه. وتمثل هذا أيضاً في استعمال حرف جر مكان حرف جر آخر بلا مسوغ، نحو: لا يستطيعون أن يستغنوا بهذه (عن هذه) الكلية، ونحو: أمور الدين وما يتعلق عليها (بما)، ونحو: أكون داعياً بوجه الله (لوجه الله)، ونحو: الأركان التي بني فيها (عليها) الإسلام.

٥- الـــتذكير والتأنيث. وقد تمثل التحجر في عدم التفريق بين المذكر والمؤنث،
 وظهر هذا جلياً في إسناد الفعل إلى الفاعل تذكيراً وتأنيثاً، نحو: ولا يصح (تصح) عبادته،

وقد توجد (يوجد) الإنسان، وفي الإشارة إلى المذكر باسم إشارة مؤنث، نحو: هذه هي (هذا هو) المكان، وفي عود الضمير المؤنث على اسم مذكر، نحو: أهمية هذا التخصص ألها مفيدة (أنه مفيد). وقريب من ذلك تذكير الضمائر التي تعود إلى جمع التكسير، نحو: أمور الدين التي يجب التفقه فيه (فيها)، وتذكير أسماء الإشارة التي تشير إليها، نحو: لألهم بعشوني إلى هذا (هذه) الديار. وظهر هذا أيضاً في تأنيث حبر المبتدأ المذكر، نحو: مناخ السرياض شديدة (شديد) الحرارة، وتذكير خبر جمع التكسير المبتدأ، نحو: الأسعار في الرياض رخيص (رخيصة) جداً، وغير ذلك مما سيتضح في الفقرة التالية.

٦- المطابقة. وهي أحكام مفرقة بين عدد من الموضوعات النحوية والصرفية التي تجب فيها المطابقة في عدة جوانب؛ كالجنس والتعيين والعدد والشخص، وذلك على النحو الآتى:

أ- المطابقة في الجنس (التذكير والتأنيث). وذلك في عدم المطابقة بين النعت ومنعوته، نحو: في بلدي اختلاف كثيرة (اختلاف كثير أو اختلافات كثيرة)، وبين المبتدأ وخربره، نحو: أمور الدين مهم (مهمة) في الحياة، وبين الفعل وفاعله في الأسناد، ونحو: أعلن (أعلنت) الحكومة حرية الأديان، وبين الصلة والموصول، نحو: الأعمال الذي (التي) لهي عنه (عنها) المرسول، وبين الضمير ومرجعه، وبين اسم الاشارة والمشار إليه، كما في المثال السابق، وغيره مما ذكر في الفقرة السابقة (٥).

ب- المطابقة في التعيين (التعريف والتنكير). وظهر التحجر في هذا النمط في عدم المطابقة بين النعت ومنعوته في مواضع مختلفة؛ كحذف أداة التعريف (أل) من المستعوت المعرف، نحو: وبعض أحكام (الأحكام) الشرعية، وحذفها من المعطوف على معرف بأل، نحو: سلسلة من الجبال المرتفعة وواسعة (والواسعة)، وزيادها في المعطوف على نكرة، نحو: أكثرهم هندوس والبوذيون (وبوذيون)، ونحو ذلك مما ذكر في استعمال

(أل).

ج- المطابقة في العدد (الإفراد والتثنية والجمع). وظهر هذا النوع من التحجر في عدم المطابقة في العدد بين عناصر لغوية شق؛ كالإسناد نحو: الناس في بلدي محتاج (محستاجون) إلى العقيدة، والشمس والقمر تطلع (تطلعان)، والضمائر، نحو: أتمنى من الله أن يجعلنا (يجعلني) عالماً، والمسلمون ما زال (مازالوا) قليل، وكذلك أسماء الإشارة، والأسماء الموصولة، وقد أوردت أمثلة لها في فقرات سابقة، ولا حاجة لتكرارها هنا. إضافة إلى ذلك ثمة مطابقة في العدد بين الفعل والفاعل مطابقة لا يرى النحويون صحتها، ويسمونها لغنة أكلوني البراغيث، وقد شاعت في كتابات أفراد العينة شيوعاً يوحي بتحجرها، نحو: يذهبون (يذهب) المسلمون إلى صلاة العيد.

د- المطابقة في السشخص (التكلم والخطاب والغيبة). وتمثل هذا النمط من التحجر في عدم المطابقة بين ما تجب فيه المطابقة في التكلم والخطاب والغيبة، وهذا لا يظهر إلا في السضمائر بأنواعها البارزة والمستترة، وأسماء الإشارة، والأسماء الموصولة، وكذلك في إسناد الأفعال، كقول أحد أفراد العينة: وأرغب أن يكون (أكون) فقيهاً، ولا يكون طبيباً إلا تخصصت (تخصص) فيها.

٧- الزيادة والحذف. وقد برزت هاتان الظاهرتان في مواضع وأنماط مختلفة، بيد أن أكثرها شيوعاً لدى جميع أفراد العينة تقريباً زيادة بعض الضمائر والموصولات زيادة غير مقبولة، وحذف ضمائر وموصولات أخرى مهمة. فالزيادة وردت كثيراً في استعمال ضمائر الفصل في مواضع لا يصح استعمالها فيها، نحو: حاجة المسلمين إلى من هو يصحح عقيدهم، والشيوعيون هم يريدون أن يهدموا الدين، ولأنني إذا أنا خاطبتهم، وفي استعمال أسماء موصولة لا يتطلبها السياق، نحو: كل شيء الذي يرتبط بالدين مهم. أما الحذف فشمل حذف ياء المتكلم، نحو: لأن (لأني) منذ عرفت بلدي ... وضمير المستكلمين، نحو: نسأل الله أن يبعث (يبعثنا) مع الكرام البررة، وضمير الغائب، نحو:

أدرس الحديث لأن (لأنه) بعد كتاب الله أصدق الكلام، وضمير الغائبين، نحو: لأن (لأنهم) تركوا التربية الإسلامية، وحذف ضمير الشأن، حتى إن أفراد العينة لم يستعملوا ضحمير الشأن في مواضع تتطلبه إلا نادراً، على الرغم من استعمالهم أن المؤكدة، لكنهم كانوا يحذفون منها الضمير، نحو: لأن (لأنه) كما ذكرت من قبل. وقد استعمل بعضهم ضمائر تشبه ضمير الشأن لكنها كانت مؤنثة، مثل: لأنها في بلدي قليل جداً، ومثل: لأنها أجد في نفسي حفظاً. ومن ذلك حذف الاسم الموصول، نحو: نحتاج إلى كل مواد توجد في المملكة، أي: التي توجد، ونحو: الكلية سوف ألتحق بها أصول الدين، أي: التي سوف ألتحق بها. إضافة إلى ذلك، شاعت لدى أفراد العينة زيادة ياء النسب وحذفها شيوعاً يوكد تحجرها في لغتهم، نحو: وعلماء الدين الإسلام (الإسلامي)، ونحو: نحن نعيش في يورز القمرية (القمر)، وحذف أن المصدرية حيث يجب ذكرها، نحو: أقوم بعد (أن) أتخرج من الجامعة.

٨- الأزمــنة والــصيغ. ففي الأزمنة ظهر التحجر في الخلط بين أزمنة الماضي وأزمــنة المــضارع، خاصــة في حال دخول أدوات على الأفعال، كقول أحدهم وهو يتحدث عن الزمن الحاضر: في بلدي لم (لا) يوجد علماء، وقول آخر وهو يتحدث عن مستقبله: بعد ما تعلمت (أتعلم) العلم الشرعي سوف أعمل في بلدي. وفي الصيغ تكرر اســـتعمال صــيغ للأفعال وبعض المشتقات استعمالاً خاطئاً معنى ومبنى، كقول أحدهم: وهـــذا حابط (محبط) لأعمال الإنسان، وقول آخر: العمل الذي سوف أقوم به المدرس (التدريس)، وسأكون مدرساً والدعاة (وداعياً)، وقول ثالث: أدرس لحصول (لتحصيل) اللغــة العربية من العلماء، ونحتج (نحتاج) في بلدي إلى العلم. إضافة إلى استعمال صيغ مكــان صــيغ أخــرى، كقول أحدهم: ثما أثّر (سبّب) ضعفاً فيهم، وأثّر (سبّب) قلة وجــودهم في الــناس، ونحو: ومن صواحبه، أي وما شابهه، ونحو: لأسفر (لأنشر) نور

الإسلام في شرق أسيا.

# ثالثاً: نتائج الاستبانة:

أظهرت إجابات أفراد عينة الدراسة عن أسئلة الاستبانة عدداً من النتائج، وقد أمكن تصنيف هذه النتائج إلى أربعة أصناف رئيسة، هي: معلومات عامة عن المتعلمين، وخلفيات عن المتعلمين في بلادهم، وأساليبهم في تعلم اللغة العربية في بيئة اللغة العربية، وشعورهم نحورهم نحو أنفسهم في تعلم اللغة العربية، ونظرهم إلى اللغة العربية وتعلمها. وقد ضُمن تحت كل صنف عدد من إجابات أفراد العينة عن أسئلة الدراسة المرتبطة بكل صنف، وذلك على النحو الآتي:

### ١ - معلومات عامة عن المتعلمين:

أ- تــبين أن جميع أفراد عينة الدراسة من الشباب، وأن أعمارهم ما بين تسعة عشر عاماً وثلاثة وثلاثين عاماً، ومتوسط أعمارهم ستة وعشرون عاماً.

ب- بدأ معظمهم تعلم اللغة العربية في بلده منذ بلوغه السنة السادسة، في حين لم يسبدأ بعضهم تعلمها إلا بعد بلوغه عشرين عاماً، لكن متوسط أعمارهم عندما بدأوا تعلمها كانت أربعة عشر عاماً.

ج- الغالبية العظمى منهم (٩٠٪) قد تلقوا دروساً في اللغة العربية في بلادهم، بدرجات متفاوتة، قبل قدومهم إلى المملكة العربية السعودية والدراسة في المعهد.

د- معظم هؤلاء (٧٠٪) تعلموا اللغة العربية في بلادهم في مساجد، أو حلقات دينية، أو في مدارس إسلامية خاصة، أو في مدارس حكومية عامة تُعلَّم فيها اللغة العربية لغة أجنبية في مقرر منفصل عن لغة التدريس، ولم يدرس أحد منهم اللغة العربية في بلده في مدارس عربية خالصة في مناهجها ومقرراتها.

هــــ لم يتعلم أحد من هؤلاء اللغة العربية في بلد عربي قبل قدومه إلى المملكة العربية الـسعودية، سوى عدد قليل منهم ممن ينتمون إلى أقطار تعد عربية من الناحية السياسية لا اللغوية؛ كالصومال، وتشاد، وجزر القمر.

و - متوسط دراسة هؤلاء في معهد تعليم اللغة العربية بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض ثلاثة وعشرون شهراً.

٢ - خلفيات المتعلمين في تعلم اللغة العربية لغة أجنبية في بلادهم:

خلفيات المتعلمين تعني – في هذا المقام – حال تعليم اللغة العربية في بلادهم، وسيرهم في تعلمها، ولغة معلميهم، ومناهجهم ومقرراتهم، وما كانوا يمارسونه من أنشطة ومهارات باللغة العربية قبل وصولهم إلى المملكة. وفيما يلى موجز لهذه الخلفيات:

أ لغات المعلمين النين تلقى المتعلمون عنهم اللغة العربية في بلادهم قبل قدومهم إلى المملكة ودراسته في معهد تعليم اللغة العربية. أفاد ٤٠٪ من المتفوقين، و١٠ مين المتوسطين، و٢٠٪ من غير المتفوقين، بأهم تعلموا العربية في بلادهم على أيدي معلمين ناطقين ها. وأفاد ٢٠٪ من المتفوقين، و٠٨٪ من المتوسطين، و٨٦٪ من غير المتفوقين، بأهم تعلموها على أيدي معلمين ناطقين بلغاهم الأم. في حين أفاد ١٠٪ من المتوسطين، و٢٦٪ مين غير المتفوقين، بأهم تعلموها على أيدي معلمين ناطقين بلغات المتوسطين، و٢٦٪ مين غير المتفوقين، بأهم تعلموها على أيدي معلمين ناطقين بلغات أخوى.

ب- المهارات التي كان يمارسها المتعلمون في أثناء تعلمهم اللغة العربية في بلادهم اللغة العربية في بلادهم الله المتوسطين، و ٧٢٪ من غير

=

<sup>(</sup>٧١) أنبه هنا إلى أن المتعلم الواحد كان يمارس أكثر من مهارة واحدة في زمن واحد بنسب متفاوتة.

المستفوقين، ألهم كانوا يمارسون مهارة القراءة باللغة العربية في بلادهم، يلي هذه المهارة مهارة الاستماع التي كان يمارسها ٧٠٪ من المتفوقين، و ٨٠٪ من المتوسطين، و ٢٠٪ من غيير المستفوقين، فمهارة الكستابة التي كان يمارسها ٧٠٪ من المتفوقين، و ٢٠٪ من المتوسطين، و٣٤٪ من غيير المتفوقين، ثم مهارة الكلام التي كان يمارسها ٧٠٪ من المتفوقين، و ٤٠٪ من المتفوقين، و ٤٠٪ من المتوسطين، و ٤٠٪ من المتوسطين، و ٤٠٪ من غير المتفوقين.

ج- استمرار المتعلمين في تعلم اللغة العربية في بلادهم أو انقطاعهم عنه. أفاد • ٦٪ من المتفوقين، و • ٨٪ من المتوسطين، و ٣ ٤٪ من غير المتفوقين، بأن دراستهم اللغة العربية في بلادهم كانت متصلة. أما الباقون، وهم: • ٤٪ من المتفوقين، و • ٢٪ من المتوسطين، و ٧ ٥٪ من غير المتفوقين، فذكروا أن دراستهم للغة العربية كانت متقطعة.

د- استعمال اللغة العربية في وقت مبكر من تعلمها. ذكر ٨٠٪ من المتفوقين، و ٨٠٪ من المتفوقين، ألهم بدأوا استعمال اللغة العربية في بلادهم - كلاماً وكتابة - في وقت مبكر من تعلمها. أما الباقون، وهم: ٢٠٪ من المتفوقين، و ٢٠٪ من المتوسطين، و ٢٠٪ من غير المتفوقين، فذكروا ألهم لم يمارسوها في الكلام والكتابة إلا في مراحل متأخرة من تعلمها.

٣- أساليب المتعلمين في تعلمهم اللغة العربية لغة ثانية في موطنها:

أساليب المستعلمين في تعلم اللغة العربية لغة ثانية تعني – في هذا المقام – استراتيجاتهم في تعلم اللغة العربية لغة ثانية في موطنها في معهد تعليم اللغة العربية بالرياض، وقد أمكن تصنيفها على النحو الآتي:

أ- تواصل المتعلمين باللغة العربية مع الناطقين بما في أثناء تعلمها في المعهد. ذكر

\_

• ٢٪ مـن المتفوقين، و • ٢٪ من المتوسطين، و ٧ • ٪ من غير المتفوقين، ألهم كانوا يمضون أكثـر مـن ساعتين يومـياً في الكلام باللغة العربية مع الناطقين بها، وذكر • ٤٪ من المـتفوقين، و ٣٠٪ من المتوسطين، و ٣٠٪ من غير المتفوقين ألهم كانوا يمضون في الكلام مع الناطقين بها ما بين ساعة وساعتين يومياً، في حين ذكر • ٤٪ من المتفوقين، و ٥٠٪ من المتوسطين، و • ٧٪ من غير المتفوقين، ألهم كانوا يمضون في الكلام مع الناطقين بها أقل من ساعة يومياً.

ب- قراءة المتعلمين في مصادر باللغة العربية غير المواد التعليمية المقررة عليهم. تسبين من إجابات الطلاب عن نوع قراءاهم الخارجية الحرة باللغة العربية أن ٥٠٪ من المستفوقين، و٠٤٪ مسن المتوسطين، و ٢٠٪ مسن غير المتفوقين، يقرأون في الصحف والجسلات، وأن ٥٠٪ من المتفوقين، و٥٠٪ من المتوسطين، و٤٤٪ من غير المتفوقين، يقسرأون قسراءة حسرة في كتب العلوم الشرعية، وأن ٤٠٪ من المتفوقين، و٥٠٪ من المتوسطين، و٣٦٪ من غير المتفوقين، يقرأون قراءة حرة في الثقافة العامة، في حين ذكر ١٨٪ مسن المستفوقين، أهم يقرأون في القصص والروايات (١٧٠٠).

ج- وسائل المستعلمين للستأكد من صحة التراكيب التي يستعملونها في اللغة العربية. ذكر ٣٦٪ من المتفوقين، و ٣١٪ من المتوسطين، و ٢٧٪ من غير المتفوقين، ألهم يسسألون السناطقين باللغة العربية إذا احتاجوا إلى استعمال نمط أو تركيب ما وجهلوا حكمه، وأن ٣٦٪ من المستفوقين، و ٢٥٪ من المتوسطين، و ٢١٪ من غير المتفوقين، يسرجعون إلى كستب قواعد اللغة العربية للتأكد من صحة الاستعمال، وأن ١٤٪ من المستفوقين، و ٣٤٪ من المتوسطين، و ٣٦٪ من غير المتفوقين، يستشيرون زملاءهم من

(٧٢) أنبه هنا إلى أن كل متعلم قد يقرأ في أكثر من مصدر واحد بنسب متفاوتة، وأنبه أيضاً إلى أن عدداً منهم قد خلطوا في إجاباتهم عن هذا السؤال بين القصص العربية والقصص غير العربية.

متعلمي العربية الناطقين بلغات أخرى للتأكد من ذلك، في حين يلجأ ١٤٪ من المتفوقين، و ١٠٪ مسن المتوسطين، و ٢٠٪ من غير المتفوقين إلى وسائل أخرى خاصة للتأكد من ذلك.

د- رغبة المتعلمين في الحديث باللغة العربية على الرغم من الوقوع في أخطاء. ذكر جميع المتفوقين (٠٠١٪)، و ٩٥٪ من المتوسطين، و٨٧٪، ألهم يرغبون في الحديث باللغة العربية ويحرصون على ذلك على الرغم من وقوعهم في أخطاء، أما الباقون، وهم ٥٠٪ من المتوسطين، و١٣٪ من غير المتفوقين، فيحجمون أحياناً عن الكلام باللغة العربية خوفاً من الوقوع في أخطاء.

هــ رغبة المتعلمــين في تصويب الآخرين لأخطائهم. أفاد جميع المتفوقـين (٠٠١٪)، و٩٥٪ مــن المتوسـطين، و٨٨٪ من غير المتفوقين، ألهم يرغبون في تصويب الآخرين لأخطائهم، ويسعون إلى ذلك ما استطاعوا إليه سبيلاً، سواء في أثناء الكلام أم بعــده، أما الباقون، وهم ٥٠٪ من المتوسطين، و٢٢٪ من غير المتفوقين، فلا يرغبون في ذلك خاصة في أثناء الكلام.

## ٤ - تقدير المتعلم لنفسه ونظرته إلى تعلم اللغة العربية:

أظهرت إجابات أفراد عينة الدراسة عن أسئلة الاستبانة مجموعة من الجوانب المهمة المستعلقة بتقدير المتعلم لنفسه، ومعرفته بقدراته، وإحساسه بمشكلاته الحقيقية، ونطرته إلى تعلم اللغة العربية، ونحو ذلك مما يُعتقد أن له علاقة بالتحجر، وهذه الجوانب هي:

أ- شـعور المـتعلمين بكثـرة أخطائهم. ذكر ٢٠٪ من المتفوقين، و ٧٠٪ من المتوسـطين، و ٨٩٪ مـن غير المتفوقين، ألهم يدركون ما يقعون فيه من أخطاء في لغتهم

المسرحلية، أما الباقون، وهم: • ٦٪ من المتفوقين، و • ٣٪ من المتوسطين، و ١ ١٪ من غير المتفوقين، فإنهم يعتقدون أنهم لا يقعون في أخطاء لغوية، أو يقعون فيها بدرجات مقبولة.

ب- شعور المتعلميين باستمرار وقوعهم في الأخطاء. ذكر ٣٠٪ من المتفوقين، و ١٥٪ مين المتفوقين، ألهم يشعرون باستمرار وقوعهم في أخطاء معينة، أما الباقون، وهم ٧٠٪ من المتفوقين، ٨٥٪ من المتوسطين، و ٧١٪ من غير المتفوقين، فيشعرون بأن أخطاءهم لا تتكرر كثيراً في صيغ وأنماط وتراكيب معينة.

ج- معرفة المتعلمين أسباب وقوعهم في الأخطاء. ذكر ٨٠٪ من المتفوقين، و ٨٠٪ مين المتفوقين، ألهم يعرفون أسباب وقوعهم في الأخطاء. أما الباقون، وهم ٢٠٪ من المتفوقين، و ٢٠٪ من المتوسطين، و ٢٠٪ من من غير المتفوقين، فذكروا ألهم لا يعرفون أسباب وقوعهم في الأخطاء أو لا يعرفون منها إلا قليلاً.

د - خوف المتعلمين من عدم إتقان اللغة العربية. ذكر جميع المتفوقين (١٠٠٪)، و ٩٠٪ من المتوسطين، و ٨٠٪ من غير المتفوقين، ألهم لا يخشون عدم إتقان العربية، وألهم متفائلون في الوصول إلى مستوى في اللغة العربية شبيه بمستوى الناطقين بها. أما الباقون، وهــم ١٠٪ من المتوسطين، و ٢٠٪ من غير المتفوقين، فيشعرون بخيبة الأمل واليأس في بعض الأحيان، ويخافون في أحيان أخرى من توقف لغتهم عن النمو أو ضعفها.

هــــ شعور المستعلمين بالتحجر وخوفهم من الوقوع فيه. أفاد ١٠٪ من المتفوقين، و ١٠٪ من المتوسطين، و ٢٠٪ من المتفوقين، بأنهم يخشون التحجر في لغتهم المسرحلية، وأفاد ٨٠٪ من المتفوقين، و ٢٥٪ من المتوسطين، و ٢٥٪ من المتفوقين، و ٢٥٪ من المتفوقين، و ٢٥٪ من المتفوقين، و ٢٥٪ من

المتوسطين، و ٣١٪ من غير المتفوقين، فإنهم لا يعرفون شيئاً عن التحجر، ولا يدرون ماذا سوف يحدث لهم في لغتهم المرحلية.

و - شعور المتعلمين بصعوبة التعبير عما في أنفسهم. أفاد  $^{\circ}$  من المتفوقين، و  $^{\circ}$  من المتفوقين، بألهم يشعرون بصعوبات في التعبير عما في نفوسهم بدر جات مستفاوتة. وأفاد الباقون، وهم  $^{\circ}$  من المتفوقين، و  $^{\circ}$  من غير المتفوقين، بألهم لا يجدون صعوبة في التعبير عما في أنفسهم المتوسطين، و  $^{\circ}$  من غير المتفوقين، بألهم لا يجدون صعوبة في التعبير عما في أنفسهم أو يشعرون بصعوبات قليلة أحياناً.

ز – شعور المتعلمين بصعوبة استعمال اللغة العربية. ذكر ٥٠٪ من المتفوقين، و ٣٠٪ من المتوسطين، و ٣٠٪ من غير المتفوقين، ألهم يشعرون بصعوبات في استعمال اللغة العربية كلاماً وكتابة، أما الباقون، وهم: ٥٠٪ من المتفوقين، و ٧٠٪ من المتوسطين، و ٣٠٪ من المتفوقين، فإلهم لا يشعرون بصعوبات البتة أو يشعرون بصعوبات قليلة في استعمال اللغة العربية.

ح- شعور المتعلمين بصعوبة التواصل مع الناطقين باللغة العربية. ذكر ٤٠٪ من المستفوقين، و٤٠٪ من المتوسطين، و٧٨٪ من غير المتفوقين، ألهم يعانون من صعوبات في التواصل مع الناطقين باللغة العربية، في حين ذكر الباقون، وهم: ٣٠٪ من المتفوقين، ألهم لا يعانون من صعوبات في التواصل و٠٠٪ من المتوسطين، و٣٠٪ من غير المتفوقين، ألهم لا يعانون من صعوبات في التواصل مع الناطقين باللغة العربية أو يعانون من صعوبات قليلة جداً.

ط- شعور المتعلمين بتحسن لغتهم العربية ونموها في المستوى المتقدم. أفاد جميع المتفوقين (١٠٠٪)، و ٨٥٪ من المتوسطين، و ٩٧٪ من غير المتفوقين، بألهم يحسون بنمو لغستهم العربية في المستوى المتقدم وتطورها عما كانت عليه في المستوى السابق له. أما السباقون، وهم ١٥٪ من المتوسطين، ٣٠٪ من غير المتفوقين، فإلهم يشعرون بأن لغتهم

العربية إما متوقفة عن النمو بعد المستوى المتوسط أو تنمو نمواً بطيئاً.

ي- شعور المتعلمين بفهمهم لثقافة الناطقين باللغة العربية. ذكر ٥٠٪ من المستفوقين، و ٧٠٪ من المتوسطين، و ٥٥٪ من غير المتفوقين، ألهم يفهمون ثقافة الناطقين باللغة العربية التي تمثلها الثقافة المحلية في المملكة العربية السعودية. أما الباقون، وهم: ٥٠٪ من المتفوقين، و ٣٠٪ من المتوسطين، و ٤٠٪ من غير المتفوقين، فإلهم لا يفهمون هذه الثقافة أو يواجهون صعوبات في فهمها.

ك- شعور المستعلمين بتسسامح الناطقين باللغة العربية معهم. ذكر ٩٠٪ من المستفوقين، و٩٠٪ مسن المتوسطين، و٨٨٪ من غير المتفوقين، أن الناطقين باللغة العربية يتسسامحون معهم ويقبلون لغتهم العربية بما فيها من أخطاء، أي إن العرب لا تزعجهم أخطاء الناطقين بغيرها. أما الباقون، وهم: ١٠٪ من المتفوقين، و١٠٪ من المتوسطين، و٢٠٪ من غير المتفوقين، فذكروا أن الناطقين بالعربية لا يسامحونهم في أخطائهم.

ل− شعور المتعلمين بفهم الناطقين باللغة العربية لكلامهم. ذكر ٧٠٪ من المتفوقين، و ٩٠٪ من المتوسطين، و ٨٠٪ من غير المتفوقين، ألهم يشعرون بأن الناطقين باللغة العربية يفهمون كلامهم بسهولة، وذكر الباقون، وهم: ٣٠٪ من المتفوقين، ١٠٪ من المتفوقين، ١٠٪ من غير المتفوقين، أن العرب لا يفهمون كلامهم إلا بصعوبة.

م- شعور المتعلمين بصعوبة فهم قواعد اللغة العربية. أفاد ١٠٪ من المتفوقين، و ٥٠٪ من المتوسطين، و ٥٠٪ من غير المتفوقين، بألهم يشعرون بصعوبات في فهم قواعد اللغة العربية التي يدرسونها بدرجات متفاوتة، وأفاد الباقون، وهم: ٩٠٪ من المتفوقين، و ٥٠٪ من المتوسطين، و ٤٤٪ من غير المتفوقين، بألهم يفهمون جميع ما يدرسونه من قواعد اللغة العربية و لا يجدون صعوبة في ذلك.

ن – شعور المتعلمين بالحاجة إلى مزيد من تعلم قواعد اللغة العربية. ذكر جميع المتفوقين (١٠٠٪)، و ٢٠٪ من المتوسطين، و٧٣٪ من غير المتفوقين، ألهم يشعرون بحاجة إلى مرزيد من تعلم قواعد اللغة العربية المقدمة إليهم في مقررات النحو والصرف. أما السباقون، وهم ٤٠٪ من المتوسطين، و٢٧٪ من غير المتفوقين، فذكروا ألهم لا يحتاجون إلى مزيد من تعلم هذه القواعد، وإنما يحتاجون إلى مزيد من التطبيق والممارسة.

س— شعور المتعلمين بالحاجة إلى تعلم قواعد لم تقدم لهم في برنامج تعليم اللغة العربية. ذكر ٨٠٪ من المتفوقين و ٨٠٪ من المتوسطين، و ٧١٪ من غير المتفوقين، ألهم يسشعرون بأن ثمة قواعد مهمة في اللغة العربية يحتاجون إلى تعلمها لكنها لم تقدم لهم في مقررات برامج تعليم اللغة العربية. وذكر الباقون، وهم ٢٠٪ من المتفوقين، و ٢٠٪ من المتوسطين، و ٢٠٪ من غير المتفوقين، بأن قواعد اللغة العربية التي درسوها كافية، ولا يشعرون بالحاجة إلى قواعد أخرى، وإنما يحتاجون إلى إتقان ما تعلموه وتطبيقه.

ع- شعور المتعلمين بألهم يدرسون قواعد لا تفيدهم في تعلم اللغة العربية. أفاد
 ٢٠٪ مــن المتفوقين، و ٢٠٪ من المتوسطين، و ١٤٪ من غير المتفوقين، بألهم يتعلمون قــواعد يشعرون بعدم الحاجة إليها في فهم اللغة العربية واستعمالها. أما الباقون، وهم:
 ٨٠٪ من المتفوقين، و ٨٠٪ من المتوسطين، و ٨٦٪ من غير المتفوقين، فيشعرون بفائدة ما يتعلمونه من قواعد بدرجات تتفاوت أهميتها.

## تحليل النتائج ومناقشتها:

أظهرت هذه الدراسة عدداً من النتائج المهمة والمفيدة في معرفة الأنماط المتحجرة لحدى متعلمي اللغة العربية من الناطقين بغيرها، وأسباب هذا التحجر التي ربما تساعد

الـــباحث في اقتراح الأساليب المناسبة للوقاية منه وعلاجه. ويمكن إيجاز هذه النتائج في النقاط الآتية:

١ - تبين من كتابات عينة الدراسة أن ثمة أنماطاً وصيغاً وتراكيب في اللغة العربية شائعة التحجر في لغة متعلميها من الناطقين بغيرها، وهي الأنماط المضمنة في المجموعات الثماني التي ذكرت في نتائج الكتابات التعبيرية. وهذه النتيجة تجيب بالإثبات عن السؤالين: الأول، والثاني، من أسئلة الدراسة.

٢ - بينت نائج الاستبانة أن ثمة علاقة بين خلفيات أفراد عينة الدراسة في تعلمهم اللغة العربية في بلادهم ودرجة التحجر في لغتهم العربية الآن، وقد ظهرت هذه العلاقة في عدد من العوامل التي أبينها وأناقشها في النقاط الآتية:

أ- اللغة الأم لمعلمي اللغة العربية في بلد المتعلمين قبل قدومهم إلى المملكة ودراستهم في معهد تعليم اللغة العربية. تبين أن اللغة الأم لمعلم اللغة العربية في بلد المتعلم أبرز العوامل ذات العلاقة بالتحجر إيجاباً وسلباً، وظهر هذا العامل جلياً في العلاقة بين نسبة النين تلقوا دروساً في اللغة العربية من معلمين ناطقين بما في بلادهم ودرجة التحجر في لغتهم. فقد أثبت هذه النسبة أن الذين تلقوا اللغة العربية من معلمين ناطقين بالتقوم من تلقوها من بيها في بلادهم كانوا أقل تحجراً في المستوى المتقدم ممن تلقوها من معلمين ناطقين بلغاهم الأم أو بلغات أخرى، وقد اتفقت هذه النتيجة مع ما أظهرته دراستا العصيلي (۱۷۷) وستاندر (۱۷۸). وتشير هذه النتيجة إلى ضرورة اختيار معلم للغة

<sup>(</sup>٧٣) عبد العزيز العصيلي. الأخطاء الشائعة في الكلام لدى طلاب اللغة العربية، مرجع سابق، ص١٧٥.

العربية من الناطقين بها، خاصة في السنوات الأولى من تعليمها لغة أجنبية خارج بيئتها؛ لأن المعلم العربي سيكون هو مصدر الدخل اللغوي السليم في غياب المصادر الأخرى المسموعة والمقروءة، وهو القادر على تصويب لغة المتعلم، ووقايته من التحجر في وقت مبكر. أما معلم اللغة العربية الناطق بلغة المتعلم فغالباً ما يقع في أخطاء تشبه أخطاء المتعلم، فيستقبلها منه المتعلم، ويقبلها المعلم، وربما يكون المعلم الناطق بلغة أخرى، غير اللغة العربية ولغة المتعلم، أسوأ حالاً من سابقه؛ لجهل الثاني بمشكلات المتعلم الخاصة بلغته.

ب- المهارات التي كان يمارسها المتعلمون في أثناء تعلمهم اللغة العربية في بلادهم. تبين من نتائج الاستبانة أن التحجر يرتبط بنوع المهارات التي كان يمارسها المستعلم في بلده، وبخاصة القراءة التي أظهرت النتائج ألها تحتل المرتبة الأولى؛ لألها المهارة الوحيدة التي يمكن الاعتماد عليها في غياب المصادر الأخرى للدخل اللغوي، خاصة إذا كان معلم العربية من غير الناطقين بها، يلي القراءة الاستماع الذي يعد مصدراً مهما للدخل اللغوي إذا كان طبعياً سليماً، ثم الكتابة التي يكتشف فيها المعلم الأخطاء الشائعة للدى طلابه ويعالجها قبل تحجرها، ثم الكلام الذي يجب أن يمارسه المتعلم بإشراف معلم كفء. وإذا كان ترتب هذه المهارات جاء مخالفاً لترتبها المعهود في تعلم اللغات وتعلمها؛ فإن السبب في ذلك هو اختلاف بيئة تعلم اللغة لغة أجنبية عن تعلمها لغة ثانية. وتسشير النتائج أيضاً إلى ضرورة تكثيف هذه المهارات؛ لألها تبني لغة المتعلم بناء تلقائياً وربما تغني المتعلم عن تعلم كثير من قواعد اللغة تعلماً نظرياً.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>178</sup> Stander, M. The Africaans of L2-teachers in Qwa-Qwa: a fosslized interlanguage, Op. Cit., (the obstract).

ج- استمرار المتعلمين في تعلم اللغة العربية في بلادهم أو انقطاعهم عنه. تبين أن انقطاع المتعلم عن برنامج تعلم اللغة العربية في بلده فترة أو فترات معينة، أي تعلم اللغة في فترات متقطعة، من أهم أسباب حدوث التحجر، وأن استمرار المتعلم في البرنامج مما يسهم في الوقاية من حدوث التحجر. وقد ظهر هذا السبب جلياً؛ لأن جميع المتفوقين، والغالبية العظمى من المتوسطين، كانت دراستهم للغة العربية مستمرة، أما غير المستفوقين الذين تحجرت لغتهم فإن دراسة كثير منهم لم تكن متصلة. وهذه النتيجة أمر طبعي؛ لأن انقطاع المتعلم عن تعلم اللغة ينسيه كثيراً مما تعلمه، ويحدث خللاً في ترتيب غوه اللغوي، وربما تتحول لغته إلى لغة هجين، ويصعب عليه حينئذ تصويب أخطائه بعد عودته إلى برنامج تعلم اللغة.

د- استعمال اللغة العربية في وقت مبكر من تعلمها. تبين أن استعمال اللغة العربية من تعلمها ليس سبباً لحدوث التحجر في الكتابة التعبيرية. وربما تبدو هذه النتيجة مخالفة لنتائج دراسات سابقة تفيد بأن استعمال اللغة الهدف في الكلام في وقت مبكر من تعلمها سبب من أسباب حدوث التحجر، خاصة إذا كان معلمو اللغة من غير الناطقين بما (١٧٩)، ويبدو أن هذا يحدث في الكلام فقط، وأن ممارسة الكتابة التعبيرية في وقت مبكر ربما يساعد على تلافي الأخطاء قبل تحجرها إذا تم ضبطه وتنظيمه في برنامج اللغة التي يشرف عليها معلمون أكفاء.

وهذه النتائج (أ-د) تلخص الخلفيات اللغوية وغير اللغوية لأفراد العينة، وتثبت علاقة الفقرات الثلاث الأولى منها (أ-ج) بالتحجر، وتجيب عن السؤال الثالث من أسئلة الدراسة.

\_

<sup>(</sup>٧٥) عبد العزيز العصيلي، الأخطاء الشائعة في الكلام لدى طلاب اللغة العربية، مرجع سابق، ص١٧٥.

٣- تبين من نتائج الاستبانة أن أفراد العينة اتبعوا في تعلمهم العربية لغة ثانية في
 بلدها أساليب ساهم بعضها في الوقاية من التحجر، وساهم بعضها في حدوثه، وهي:

أ- تواصل المتعلمين مع الناطقين باللغة العربية في بلدهم في أثناء تعلمهم اللغة العربية. على الرغم من أن نتائج الاستبانة تشير إلى أن الغالبية العظمى من أفراد العينة لا يتواصلون مع الناطقين باللغة العربية في بلدها بما يكفي، فإن المتفوقين ونسب عالية من المتوسطين كانوا يمضون في اليوم ساعات في التواصل مع الناطقين باللغة تفوق ما يمضيه غير المتفوقين، وكلما زادت الساعات التي يمضيها المتعلم في الحديث مع الناطقين باللغة العربية قلت نسبة التحجر في لغته. وهذه نتيجة طبعية متوقعة؛ لأن تلقي اللغة الهدف من الناطقين بعارها أهم المصادر الموثوقة لاكتسابها، أما التواصل مع متعلميها من الناطقين بغيرها فيعني تداول الأخطاء بين المتعلمين تداولاً يؤدي إلى قبولها واستمرائها، ومن ثم تحجرها. فهذا الأسلوب من أهم الأساليب ذات العلاقة بالتحجر إيجاباً وسلباً.

ب— قراءة المتعلمين في مصادر باللغة العربية غير المواد التعليمية المقررة عليهم. تسبين أن عموم أفراد العينة لا يقرأون كثيراً في مواد خارجية باللغة العربية غير مقررة عليهم، على الرغم من أن القراءة الخارجية الحرة، خاصة القراءة الموسعة extensive على الرغم من أن القراءة الخارجية الحرة، خاصة القراءة الموسعة reading، تعد أهم المصادر التي توفر دخلاً لغوياً طبعياً مفهوماً؛ يثري لغة المتعلم، ويستحول إلى لغة مكتسبة. وقد تبين من إجابات الطلاب عن نوع قراءاتهم خارج مقررات الدراسة أن القراءة في الصحف والجلات العربية أفضل أنواع القراءة وأكثرها فائدة في الوقاية من التحجر؛ لأن لغتها طبعية غير مصنوعة ولا أكاديمية، يليها القراءة في العلوم الشرعية، ثم القراءة في الثقافة العامة، أما القراءة في القصص والروايات فتشير النستائج إلى أن دلالستها عكسية، ويبدو من خلال إجابات أفراد العينة ألهم أخطأوا في فهمهم للمقصود بالقصص؛ إذ أدخلوا فيها ما هو مكتوب بغير اللغة العربية.

ج- وسائل المستعلمين للستأكد من صحة التراكيب التي يستعملونها في اللغة العسربية. معظم التراكيب التي أخطأ فيها أفراد العينة قد درسوا قواعدها بطريقة مباشرة أو غير مباشرة؛ لوجودها في مقررات الدراسة، لكن كثيراً منهم لم يتقن القواعد التي تحكم هذه التراكيب، ولم يكتسبها اكتساباً طبعياً. فإذا احتاج إلى التأكد من الاستعمال السصحيح لها في الكلام أو الكتابة لجأ إلى مصادر؛ بعضها مفيد، وبعضها غير مفيد. وقد تبين من إجابات أفراد العينة تفاوقهم في المصادر التي كانوا يعتمدون عليها في ذلك، وتبين أن هذا الستفاوت من أهم العوامل ذات العلاقة بالتحجر. فقد أظهرت النتائج أن استشارة المتعلم للناطقين باللغة العربية، ومراجعته لكتب النحو والصرف أفضل وسيلتين للستأكد من صحة الاستعمال، وبالتالي الوقاية من التحجر، وأن استشارة المتعلم زملاءه من متعلمي العربية الناطقين بلغات أخرى، وكذلك لجوءه إلى أساليبه الخاصة، من أسوأ الأساليب ومن أهم أسباب تحجر لغته. وتلك نتائج منطقية؛ لأن ما يقدمه الناطقون باللغة الهدف وما تحويه كتب القواعد صحيح لغوياً ومقبول اجتماعياً، أما متعلمو اللغة الهدف الناطقون بغيرها فلن يقدموا للمتعلم أكثر مما يعلمه، وربما أفسدوا عليه ذلك.

د- رغبة المتعلمين في الحديث باللغة العربية على الرغم من الوقوع في الخطأ. تسشير إجابات أفراد عينة الدراسة إلى أن الغالبية العظمى منهم يرغبون في الحديث مع الناطقين باللغة العربية وغيرهم من الناطقين بغيرها، ولا يخشون الوقوع في الخطأ. بيد ألهم يستفاوتون في هذه الرغبة تفاوتاً يدل على أن لدرجة هذه الرغبة علاقة بالتحجر. فجميع المستفوقين والغالبية العظمى من المتوسطين، يرغبون في الحديث باللغة العربية على الرغم من الوقوع في الخطأ، أما غير المتفوقين فهم أقل رغبة من الفريقين الأولين. ولا شك في أن هذه الرغبة علاقة بالتحجر، على الرغم من أن وجهة هذه العلاقة غير واضحة؛ فهل ضعف الرغبة في الحديث سبب في التحجر أم أنه نتيجة لهذا التحجر.

هـــــ رغـبة المتعلمين في تصويب الآخرين لأخطائهم. وهذه الرغبة مكملة

للرغبة السابقة، المشار إليها في الفقرة (د)، من حيث النسبة والعلاقة بالتحجر، لكنها أوضح من سابقتها في وجهته علاقتها بالتحجر. فقد تبين أن الغالبية العظمى من أفراد العينة يرغبون في تصويب الآخرين لأخطائهم، لكنهم يتفاوتون في ذلك تفاوتاً يشبه تفاوهم في الرغبة في الحديث مع الوقوع في الخطأ. ولا شك في أن ضعف الرغبة في تصويب الأخطاء يؤدي إلى تحجرها، وأن الرغبة في تصويبها من أهم أسباب الوقاية من التحجر ومعالجته إن حدث؛ لأنها تعني مواجهة المتعلم لمشكلاته، والرغبة في حلها، والبحث عن المصدر الموثوق لذلك وهو الناطق باللغة العربية.

2- أظهرت إجابات أفراد عينة الدراسة أن ثمة جوانب نفسية مهمة في معرفة أسباب التحجر لدى المتعلم، وبخاصة ما يتعلق منها بنظرة المتعلم إلى نفسه، وإحساسه بمشكلاته، ومدى قدرته على اكتساب اللغة العربية، وقد ظهرت هذه الجوانب في العوامل الآتية:

أ- شعور المستعلمين بتحسن لغتهم العربية ونموها في المستوى المتقدم. أفادت الغالبية العظمى من أفراد العينة ألهم يحسون بنمو لغتهم في المستوى المتقدم وتطورها نحو الأفصل عما كانت عليه في المستوى السابق له. فبينما أفاد جميع المتفوقين ونسبة عالية مسن غير المتفوقين ألهم يشعرون بألهم استفادوا كثيراً من دراستهم، وأحسوا بتحسن مستواهم في اللغة العربية، لم يشعر بهذا التحسن سوى ٨٥٪ من المتوسطين. ومقارنة هذه النتيجة بما هو معروف في تعليم اللغات الأجنبية، من شعور المتعلمين غير المتفوقين والمتوسطين إلى عادة - ببطء نمو لغتهم في المستوى المتقدم، تثبت وضوح نظرة المتفوقين والمتوسطين إلى أنفسهم، ودقة إحساسهم بمشكلاتهم، وأن ثمة نقصاً ما لدى غير المتفوقين في هذا الجانب؟ التحجر وعلاجه إن حدث، وأن النقص في ذلك يسهم في حدوث التحجر.

ب- خـوف المتعلمين من عدم إتقان اللغة العربية. ولهذا الجانب النفسي علاقة بالجانب السابق، المــشار إليه في الفقرة (أ)؛ فقد يثق بعض متعلمي اللغات الأجنبية بقــدرهم علــي إتقــان اللغة الهدف، لكن بعضهم قد يشعرون بأهم لن يصلوا إلى هذا المستوى مهما بذلوا من جهود في تعلمها وممارستها، وغالباً ما ينشأ هذا الشعور في بداية تعلم اللغة، ويختفي في المستويات المتوسطة من تعلمها، ثم يظهر مرة أحرى في المستويات المتقدمة، وهذا الشعور بالإحباط أو اليأس من إتقالها يعد من أسباب حدوث التحجر وقد يكـون علامة من علاماته. أي إن شعور المتعلم بعدم قدرته على إتقان اللغة الهدف قد يــؤدي إلى اقتناعه بما وصل إليه من مستوى لغوي، وتوقفه عند هذا الحد، وعدم السعي يــؤدي إلى اقتناعه بما وصل إليه من مستوى لغوي، وتوقفه عند هذا الحد، وعدم السعي إلى تطوير لغته. وقد ظهر هذا العامل جلياً في إجابات عينة الدراسة عن خوفهم من عدم إتقان العربية؛ فقد ذكر جميع المتفوقين، والغالبية العظمى من المتوسطين، ألهم متفائلون ولا يخــشون عــدم إتقــان اللغة العربية، أما غير المتفوقين فهم أقل تفاؤلاً؛ إذ لم تتعد نسبة المتفائلين منهم ٨٠٪.

ج— شعور المتعلمين بفهم الناطقين باللغة العربية لكلامهم. تشير إجابات أفراد العينة إلى أن معظمهم لا يشعرون بصعوبات في فهم الناطقين باللغة العربية لكلامهم، لكنهم يتفاوتون في درجة هذا الشعور تفاوتاً قليلاً. وهذا التفاوت لا يدل دلالة واضحة على أن لهذا الشعور علاقة حميمة بالتحجر، بقدر ما ينم عن نقص عام في تواصل أفراد العينة مع الناطقين باللغة العربية في المواقف الطبعية، ويدل على جهل غير المتفوقين منهم بحقيقة هذا التواصل وطبيعته؛ لأن الناطقين باللغة الهدف غالباً ما يغضون الطرف عن أخطاء الأجنبي، ويزداد هذا التسامح كلما ضعفت لغته؛ فيشعر الضعفاء منهم بأن الناطقين باللغة يفهمون كلامهم بسهولة، والواقع خلاف ذلك. ويؤيد هذا الاستنتاج أن الناطقين باللغة شعور المتفوقين (٧٠٪) بفهم الناطقين بالعربية لكلامهم أقل من نسبة شعور غير pidgin language بين فئات

العمال في دول الخليج العربية، الناتج عن تسامح العرب معهم ومخاطبتهم بهذه اللغة، خير دليل يؤيد هذه النتيجة.

د- شعور المتعلمين بفهمهم ثقافة اللغة العربية. يقصد كانه الثقافة العوبية الإسلامية السائدة في البيئة العربية التي تمثلها الثقافة المحلية في المملكة العربية السعودية. وتشير الدراسات السابقة إلى أن درجة فهم المتعلم ثقافة اللغة الهدف مهمة في اكتساب هذه اللغة، ومرتبطة بتحجرها إيجاباً وسلباً ١٩٨٠، بيد أن شعور المتعلم بفهمه لهذه الثقافة يعسمد على صدق هذا الشعور وحقيقته وقربه من الواقع. فقد يعتقد المتعلم أنه ملم بيثقافة السناطقين باللغة الهدف وهو محق في ذلك، وقد يعتقد ذلك في نفسه لكنه – في الواقع – لا يعلم من هذه الثقافة إلا قليلاً. ولا شك في أن هذا الاعتقاد، سواء أكان صادقاً أم غير صادق، ذو علاقة بالتحجر سلباً وإيجاباً. غير أن إجابات أفراد عينة الدراسة عن شعورهم بفهم ثقافة اللغة العربية كانت متقاربة، ويبدو أن لديهم مفهوما قاصراً لهذه الثقافة؛ ينحصر في عادات العرب وتقاليدهم، ولا يتعداه إلى المعنى الشامل للشقافة العربية الإسلمين من غير الناطق باللغة العربية المسلمة ثم انتقل كثير من مفاهسيمها وصورها إلى المسلمين من غير الناطق باللغة العربية. ويبدو أن هذا هو المفهوم السلمين بلغات أخرى، أما غير المسلمين من السلمين بلغات أخرى، أما غير المسلمين الإسلامي السناطقين بغير العربية فلديهم مفهوم أشمل من ذلك؛ إذ يرون أن تعاليم الدين الإسلامي السناطقين بغير العربية فلديهم مفهوم أشمل من ذلك؛ إذ يرون أن تعاليم الدين الإسلامي من الثقافة العربية فلديهم مفهوم أشمل من ذلك؛ إذ يرون أن تعاليم الدين الإسلامي من الثقافة العربية فلديهم مفهوم أشمل من ذلك؛ إذ يرون أن تعاليم الدين الإسلامي

<sup>180</sup> Vigil, N. and Oller, J. Rule Fossilization, Op. Cit., P. 290.

<sup>(</sup>٧٧) يدرك هذا المفهوم الخاطئ كل من عاش في الدول الغربية واختلط بمواطنيها. ولا غرابة في ذلك؛ لأن تعاليم الدين في نظر الغرب جزء من الثقافة، خلافاً لما هو معروف في المفهوم الإسلامي للثقافة الإسلامية الذي يعني أن هذه الثقافة الإسلامية نابعة من الإسلام ومرتبطة به.

٥- ثمـة مجموعة من المفاهيم والاعتقادات السائدة لدى متعلمي اللغة العربية حـول الأسـاليب المناسـبة لتعلمها؛ جلبوا بعضها من بلادهم، وتعلموا بعضها في مقر دراسـتهم بمعهد تعليم اللغة العربية. وقد أظهرت نتائج الاستبانة عدداً من تلك المفاهيم لـدى عيـنة الدراسة من كلا النوعين، ويبدو أن لها علاقة بالتحجر، وسوف نبين هذه المفاهيم على النحو الآتي:

أ- شعور المتعلمين بالحاجة إلى تعلم قواعد اللغة العربية. تبين من إجابات أفراد عينة الدراسة اعتقاد كثير منهم بأن تعلم اللغة العربية يعتمد على معرفة قواعدها اعتماداً كلياً، وأنهم بحاجة إلى مزيد من التعمق فيما درسوه من هذه القواعد. ويشيع هذا الاعتقاد بين المتفوقين أكثر من شيوعه بين المتوسطين وغير المتفوقين، بيد أن غير المتفوقين يفوقون المتوسطين في هذا الاعتقاد. وهذا الاعتقاد ليس غريباً في الميدان؛ فكثير من متعلمي اللغات الأجنبية يعتقدون أن تعلمها يعتمد على فهم قواعدها، لكنه أكثر شيوعاً لدى متعلمي اللغة العربية، الذين يرون أن تعلمها يعني تعلم قواعدها النحوية والصرفية فهماً نظرياً. ويبدو من هذه النتيجة أن معرفة قواعد اللغة الهدف تقى من التحجر، وأن النقص في هذه المعرفة سبب من أسباب حدوثه. وقد تبين من نتائج دراسات، أشرت إليها في الدراسات السابقة، ما يؤيد هذه النتيجة، غير أن دراسات أخرى أثبتت عكس ذلك، وبخاصة دراسة مقطش التي لم يتمكن فيها من إزالة التحجر في اللغة الإنجليزية بتدريس قواعدها لعينة دراسته، ودراسة لاردير التي لم يتمكن فيها من إزالة التحجر من عينة دراسته بتدريس الصرف. وإذا عرفنا أن عينة الدراسة الحالية قد درست معظم القواعد التي تقدم عادة في كتب تعليم اللغة العربية، أدركنا أنه لا خلاف بين نتائج هذه الدراســة ونتائج الدراسات السابقة في أهمية قواعد اللغة الهدف في الوقاية من التحجر وإزالته بعد حدوثه. فتعلم القواعد الوظيفية للغة الهدف، وثمارسة استعمالها وفقاً لهذه

القــواعد، أمــران مهمان للوقاية من التحجر وإزالته إن حدث. أما تعلم القواعد نظرياً وإجراء التدريبات الآلية الشكلية فلا يفيد كثيراً في هذا الجانب، ولو استوفى المتعلم جميع قــواعد اللغة، وربما يقود هذا التعلم إلى التحجر بدلاً من تلافيه أو علاجه؛ لأن اعتماد المتعلم على معرفة قواعد اللغة، وانتظاره استكمالها، واعتقاده بأنه لن يتعلمها حتى يتم له ذلــك، يحرمه من الاستعمال الصحيح، ويصرفه عن الاكتساب السليم المنظم، وهذا ما سوف يتضح من الفقرة التالية.

ب- شعور المتعلمين بالحاجة إلى تعلم قواعد لم تقدم لهم في برنامج تعليم اللغة العربية. لم يقتصر الأمر على اعتقاد كثير من أفراد العينة حاجتهم إلى مزيد من تعلم قواعد اللغة العربية المقدمة إليهم في مقررات الدراسة، كما تبين من الفقرة السابقة (أ)، وإنما تعدى هذا الأمر إلى اعتقاد كثير منهم بأن ثمة قواعد أخرى مهمة لم تقدم لهم في مقررات تعليم اللغة العربية، وألهم لا يزالون بحاجة إليها، وقد تساوى المتفوقون والمتوسطون في هذا الاعتقاد، ولم يختلف غير المتفوقين عنهم كثيراً في ذلك. وإذا كان اعــتقاد المــتعلم بأنــه في حاجة إلى مزيد من تعلم قواعد اللغة الهدف يصرفه عن اتباع الأساليب السليمة لاكتساب اللغة، ويحرمه من ممارستها ممارسة طبعية، فإن اعتقاده بأن ثمــة قواعد أخرى لم تقدم له، وأنه بحاجة إليها ليتقن هذه اللغة، يعني جهله بطبيعة تعلم اللغات الأجنبية واكتسابها. ولهذه النتيجة دلالة أخرى، لا يدركها كثير من المتعلمين وجزء كبير من المعلمين، وهي أن بعض قواعد اللغة لا يُفهم إلا بالشرح الصريح المباشر وإن لم تتضمنه كتب القواعد، وأن بعض القواعد لا ينفع فيه الشرح المباشر ما لم يكتسب اكتساباً تلقائياً في مرحلة معينة من خلال الدخل اللغوي الطبعي المنظم. ويبدو أن جهـل المتعلمين بهذه الحقيقة حملهم على الاعتقاد بأن صعوبة تعلم اللغة العربية سببها النقص في القواعد المقدمة إليهم، وألهم في حاجة إلى قواعد أخرى، وصرفهم هذا الاعتقاد عن البحث عن الأسباب الحقيقية لهذه المشكلة والحلول المناسبة لذلك؛ وهذا مما

يسهم في حدوث التحجر لدى المتعلمين، ويقلل من استفادهم مما يقدم لهم من علاج لهذا التحجر.

ج— شعور المتعلمين بأهم يدرسون قواعد لا تفيدهم في تعلم اللغة العربية. على الرغم من اعتقاد كثير من متعلمي اللغة العربية أهم بحاجة إلى مزيد من تعلم القواعد التي درسوها، وإلى تعلم قواعد جديدة لم تقدم لهم ولم يدرسوها من قبل، فإن من أفراد عينة الدراسة من يعتقد أن ثمة قواعد يتعلمها من غير حاجة إليها، ولا فائدة منها في فهم اللغة العسربية واستعمالها، بيد أن هذا الاعتقاد ليس شائعاً لديهم؛ إذ لم تتعد نسبته ٢٠٪ من كل من المتفوقين والمتوسطين، و ١٤٪ من غير المتفوقين. والمتأمل لكتب قواعد اللغة العربية المقررة على أفراد العينة يلاحظ ألها تحوي موضوعات لا تفيد المتعلم في اكتساب العربية؛ وهذا ثما يؤكد صحة نظرة بعض أفراد العينة للقواعد، لكن هذه النظرة السليمة العربية، وهذا الأعشرين بالمئة منهم أو أقل من ذلك، ولو كانت هذه النظرة السليمة شائعة للديهم لاتبعوا الأساليب الصحيحة لتعلم العربية، ولما حدث التحجر في لغتهم.

د- شعور المتعلمين بكثرة أخطائهم اللغوية. من الطبعي أن يشعر متعلمو اللغات الأجنبية بعامة، ومتعلمو اللغة العربية بخاصة، بالأخطاء التي يقعون فيها في الكلام والكتابة، ومن الطبعي أيضاً أن يتفاوتوا في درجات هذا الشعور، وأن يختلفوا في تقديرهم لحجم أخطائهم. وقد تبين من إجابات أفراد العينة عن هذه الظاهرة اختلاف الفئات المشلاث في تقديرها لأخطائها اختلافاً يتفق مع اختلاف مستوياها، وهي: ٤٠٪ من المتفوقين، و ٧٠٪ من المتوسطين، و ٨٩٪ من غير المتفوقين. وإذا كان هذا التفاوت ينم عن توازن في الشعور بهذه المشكلة، فإن هذه النسب في نظر الباحث منخفضة، ولا تمثل المستوى اللغوي لأفراد العينة، وبخاصة المتوسطون وغير المتفوقين الذين وقعوا جميعاً في أخطاء لغوية، لكن هذا لا يعني أن هذا الشعور بهذه الدرجة سبب في حدوث التحجر.

هــــ شعور المتعلمين باستمرار وقوعهم في الأخطاء اللغوية. ربما يشعر المتعلم بوقوعه في الخطأ، لكنه لا يشعر – في كثير من الأحيان – باستمرار هذا الخطأ وتكرره، وقـد تبين أن لدرجة هذا الشعور لدى المتعلم علاقة بتحجر لغته المرحلية؛ فقد أظهرت إجابات أفراد العينة عن شعورهم باستمرار وقوعهم في أخطاء معينة أن نسبة المتفوقين الحين يـشعرون بهذه المشكلة تفوق نسبة غير المتفوقين في هذا الشعور. وهذه المفارقة تؤكد صلة هذا الشعور بالتحجر، وأنه كلما علت نسبة هذا الشعور لدى المتعلم زادت معرفته بمـشكلاته الحقيقية، التي من أهمها التحجر؛ فكان هذا أدعى لتجنب حدوثه ومعالجته بعد وقوعه.

و – معرفة المتعلمين أسباب وقوعهم في الأخطاء. لا شك في أن معرفة المتعلم أسباب وقوعه في الخطأ من أهم أسباب تحاشي هذا الخطأ وتصويبه بعد الوقوع فيه، سواء أكان السبب عاماً أم خاصاً بنمط أو أنماط معينة. وقد زعمت الغالبية العظمى من أفراد العينة ألهم يعرفون أسباب وقوعهم في الأخطاء، ولم يختلف أفراد العينة من الفئات الثلاث في هدذا الأمر اختلافاً يتفق مع اختلاف مستوياتهم اللغوية، ولم يختلفوا اختلافاً بيناً في تفسيرهم لهذه الأخطاء، بيد أن ما ذكروه من تفسير ينم عن جهل بالأسباب الحقيقية لوقوعهم في هذه الأخطاء؛ لذا يصعب التأكد من أن لهذه المعرفة علاقة بالتحجر سلباً أو إيجاباً.

ز – شعور المستعلمين بالتحجر وخوفهم من الوقوع فيه. وهذا العامل نتيجة للعاملين السابق بيالهما في الفقرتين (هم، و)، لكنه أقرب منهما علاقة بالتحجر؛ فقد يدرك المتعلم كثرة أخطائه، ويشعر باستمرار وقوعه في أخطاء معينة، لكنه نادراً ما يدرك أن هذا الاستمرار قد يؤدي إلى ثبات هذه الأخطاء وتحجرها. وقد تبين من إجابات أفراد عيسنة الدراسة عن هذا الجانب أن الغالبية العظمى منهم لا يشعرون بخطر التحجر ولا يخافون من الوقوع فيه، على الرغم من أن السؤال الموجه إليهم في الاستبانة كان واضحاً

غير مشتمل على مصطلحات لغوية تخصصية. ولقد تبين من إجابات أفراد العينة أن نسبة الذين يخشون التحجر لا تتعدى عشرة بالمئة لدى المتفوقين والمتوسطين، وستة عشر بالمئة لدى غير المتفوقين. وإذا كانت نسبة كل من المتفوقين والمتوسطين في هذا الشأن مقبولة؛ لأفحا بعيدة عن الحقيقة لأفحا عثل واقعهم الحقيقي، فإن نسبة غير المتفوقين غير مقبولة؛ لأفحا بعيدة عن الحقيقة والواقع؛ فكيف لا يشعرون بالتحجر ولا يخشونه وهم واقعون فيه بنسبة عالية جداً.

لقد اتضح مما ورد في الفقرات السابقة (٣-٥) أن ثمة عوامل تسهم في الوقاية من التحجر، وأن غيابها من أسباب حدوثة، سواء أكانت أساليب في تعلم اللغة العربية، أم عوامل نفسية، أم مفاهيم سائدة في ذهن المتعلم.

وهذه العوامل تجيب عن السؤال الرابع من أسئلة الدراسة بالنفي؛ إذ اتضح أن الغالبية من أفراد العينة لا يحسون بخطر التحجر، ولا يشعرون بشيء من علاماته ومقدماته، وهذا واضح في الفقرة (ز) من (٥) بخاصة، والفقرات (د–ز) من (٥) بعامة. وتجيب هذه العوامل ((-0)) بالإثبات عن الأسئلة الثلاثة: الخامس والسادس والسابع من أسئلة الدراسة.

#### الخلاصية

لقد تبين من الكتابات التعبيرية لعينة الدراسة وإجاباهم عن أسئلة الاستبانة، أن للتحجر أسباباً مختلفة؛ يمكن تلافيها قبل وقوعها، وعلاجها بعد وقوعها. وفي الفقرات التالية موجز لأهم أسباب التحجر التي استخلصها الباحث من نتائج هذه الدراسة، واقتراح لأهم الأسباب التي تقى من التحجر وعلاجه:

## أولاً: أسباب التحجر:

١ - تَلَقي المتعلمِ اللغة العربية في صغره من معلمين ناطقين بغيرها، سواء أكانوا
 ناطقين بلغته الأم أم بلغة غيرها، خاصة إذا كان المعلم هو المصدر الأساس في تلقى

الدخل اللغوي.

٢ - الـــنقص في ممارسة المتعلم مهارات اللغة العربية في وقت مبكر من تعلمها، خاصـــة المهارات التحريرية في بلده (القراءة والكتابة) في حال غياب المصادر الأخرى، والمهارات الشفوية في بيئة اللغة (فهم المسموع والكلام).

٣- عدم استمرار المتعلم في برنامج تعلم اللغة العربية، أي دراسة اللغة العربية في فترات متقطعة؛ مما يؤدي إلى خلل في نمو لغته العربية، واتساع الفجوة بين الفهم والاستعمال وبين التعلم والاكتساب.

٤ - ضـعف تواصل المتعلم مع الناطقين باللغة العربية في بيئتها، واعتماده على التواصل مع زملائه متعلمي اللغة العربية لغة ثانية من الناطقين بلغات أخرى.

7- لجوء المتعلم إلى مصادر غير موثوقة وأساليب غير مأمونة للتأكد من صحة الأنماط والتراكيب التي يستعملها، وبخاصة لجوؤه إلى زملائه من متعلمي اللغة العربية الناطقين بلغات أخرى، بدلاً من استشارة الناطقين بها أو الرجوع إلى كتب القواعد.

٨- شعور المتعلم بالإحباط، وخيبة أمله في نمو لغته وتطورها عما هي عليه الآن أو عما كانت عليه في المستوى السابق لمستواه الحالي، سواء أكان هذا الشعور حقيقياً أم لا.

٩ خــوف المــتعلم من عدم إتقانه اللغة العربية في المستقبل، أو خشيته عدم قدرته على الاستمرار والنجاح في تعلمها.

• ١ - تـسامح الناطقين باللغة العربية مع متعلميها من الناطقين بغيرها، وعدم تصويب أخطائهم، وعدم توجيههم للاستعمال الصحيح؛ بحجة ألهم أجانب لن يكتسبوا اللغــة العربية كما يكتسبها الناطقون بها؛ فهذا التسامح يشعر غير الناطقين بها بسلامة لغتهم، ويحملهم على الاستمرار في الاستعمال الخاطئ.

1 1 - فهم المتعلم لثقافة اللغة العربية فهماً ناقصاً؛ وقصرها على عادات العرب وتقاليدهم، وعزلها عن الثقافة الإسلامية، بدلاً من الفهم الشامل لهذه الثقافة التي نشأت في البيئة العربية على أساس من تعاليم الإسلام.

17 - تكوّن مفاهيم واعتقادات خاطئة لدى المتعلم عن طبيعة اللغة العربية وأهداف تعلمها وتعليمها؛ كالاعتقاد بأنما لغة دين وتراث فقط؛ ومن ثم لا ضرورة لإتقان جميع مهاراتما التواصلية، ولا حاجة لفهم ثقافتها ومجتمعها، ونحو ذلك من المفاهيم التي جلبها المتعلم من بيئته، ولم يستطيع تغييرها بعد دراسته لهذه اللغة في بيئتها العربية.

17 - تكون مفاهيم واعتقادات خاطئة لدى المتعلم عن أساليب تعلم اللغة العربية؛ كالاعتقاد بأن الحفظ هو أساس تعلم اللغة العربية، وبخاصة حفظ المفردات المعجمية، والقواعد النحوية والصرفية، وأن التطبيقات الآلية الشكلية كافية لفهم هذه القواعد، ونحو ذلك من المفاهيم التي جلبها المتعلم من بلده وأكدها بعض أساتذته في بيئة اللغية العربية. وقد اتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسة حديثة أجريت حول اعتقادات

الطلاب حول تعلم اللغات. (١٨٢)

١٤ - ثقـــة المتعلم بنفسه ثقة زائدة تحجب عنه كثيراً من الحقائق التي يجب أن يدركها؛ كاعتقاده بأنه لا يخطئ كثيراً، وأن أخطاءه لا تتكرر كثيراً، وأنه يفهم ثقافة اللغة العربية فهماً حقيقياً، وأن الناطقين باللغة العربية يفهمون كلامه بسهولة.

العلم بمشكلاته الحقيقية وتقديره لقدراته في تعلم اللغة العربية،
 وجهله بالصعوبات التي تواجهه جهلاً يبعده عن معالجتها في حينها، ويحرمه من تفادي المشكلات والأخطاء التي ربما يقع فيها في المستقبل.

١٦ - جهل المتعلم بأسباب وقوعه في الأخطاء، وتصوره أسباباً هامشية لهذه الأخطاء؛ كاختلاف لغته الأم عن اللغة العربية، وضعفه في حفظ قواعد اللغة العربية، وقلة رصيده من المفردات المعجمية، ونحو ذلك.

۱۷ – جهل المتعلم بالتحجر، ومن ثم عدم خشيته الوقوع فيه؛ حتى يقع فيه من حيث لا يشعر، ومن ثم لا يبحث عن علاج له بعد حدوثه.

1 - أهـ أسباب لغوية نابعة من طبيعة اللغة العربية؛ كعدم اطراد القاعدة في كيثير مـن المسائل النحوية والصرفية، وصعوبة التفريق بين المذكر والمؤنث مما لا تميزه علامة ولا ينسب إلى جنس معين، والتضمين الموهوم؛ كتضمين الفعل المتعدي معنى فعل لازم أو العكس.

<sup>&</sup>lt;sup>182</sup> Al-Shuwairekh, S. 2004. "Investigating AFL learners' beliefs about language learning." Education and Psychology, (Published by Saudi Educational and Psychological Association-Riyadh), 23, P. 169.

تجمع بين الجوانب التعليمية والاجتماعية والنفسية واللغوية. وقد أشار الباحث في الدراسات السابقة إلى أسباب أخرى لحدوث التحجر، أظهرها نتائج تلك الدراسات أخرى؛ كاقتناع المتعلم بالمستوى الذي وصل إليه، وضعف دوافعه لتحسين لغته، وتوقفه عين التعلم، ونحو ذلك. لكن الدراسة الحالية لم تتوصل إلى ذلك، لاختلاف عينتها عن عينات الدراسات السابقة من العمال عينات الدراسات السابقة من العمال المهاجرين الراغبين في البقاء في بيئة اللغة، والاكتفاء من اللغة بما يكفل لهم العيش في تلك البيئة، كان أفراد عينة الدراسة الحالية من الأكاديميين الراغبين في تعلم اللغة العربية للالتحاق بإحدى كليات الجامعة ومواصلة الدراسة العلمية فيها. أما الأسباب العضوية (البيولوجية) فإن الباحث يرى أهميتها، لكن يصعب عليه، وربما يتعذر عليه وعلى غيره من الباحثين، إثباها إثباتاً علمياً دقيقاً في دراسة كهذه.

# ثانياً: الوقاية من التحجر:

إن معرفة أسباب حدوث التحجر تعين على الوقاية منه قبل حدوثه؛ وذلك بتجنب هذه الأسباب قبل وقوعها. ولأن للتحجر أسباباً تعود إلى خلفية المتعلم في تعلم اللغة العربية في بلده، وأسباباً تنشأ في أثناء تعلمه اللغة العربية في بيئة اللغة، وكلا النوعين يكون مبكراً ومتأخراً، كما اتضح من عرض نتائج الدراسة. وبناء على ذلك فإن وسائل الوقاية من التحجر يمكن تصنيفها إلى مجموعتين، هما: الوسائل المبكرة، والوسائل المتأخرة.

## ١ – الوسائل المبكرة للوقاية من التحجر:

هذه الوسائل يجب أن تبدأ في بداية تعلم اللغة العربية، سواء أكان التعلم في بلد المستعلم بعيداً عن بيئة اللغة العربية وفي المراحل المبكرة من عمره، أم في بيئة اللغة العربية بعد بلوغ المتعلم سن الرشد، إذا صنف في المستوى الأساس. وهذه الوسائل يمكن إيجازها

#### فيما يلى:

أ- تُعَلَّمُ اللغةُ العربيةُ - للراغبين في تعلمها - في بلادهم منذ السنوات الأولى من المرحلة الابتدائية حتى نهاية المرحلة الثانوية، سواء أكانت اللغة العربية لغة الدراسة في جميع المقررات أم كانت مقرراً في اللغة الأجنبية منفصلاً عن لغة الدراسة.

ب- يحرص أولياء أمور الطلاب من متعلمي اللغة العربية في بلادهم على استمرار أبنائهم في تعلمها في برنامج تعليمي واحد متصل متسلسل، وعدم انقطاعهم عنه أو انتقالهم من برنامج إلى آخر قد يقطع هذا التسلسل؛ فيحدث خللاً في نموهم في اللغة العربية.

ج- تُـبنى مـواد تعليم اللغة العربية على أساس من النمو الطبعي لتعلم اللغة العربية واكتـسابها لغـة أجنبية؛ في المفردات المعجمية، والصيغ الصرفية، والتراكيب الـنحوية، والمفاهيم الثقافية، وتقدم هذه العناصر في الوقت المناسب لتعلمها واكتسابها؛ لأن تـدريس أي عنصر من عناصر اللغة قبل أوانه قد يؤدي إلى فهمه فهماً غير دقيق؛ فيستعمل خطأ، وربما يثبت هذا الاستعمال الخطأ ويتحجر؛ فيصعب تقويمه بعد تصلبه.

د- يلاحظ المعلمُ الصيغُ الصرفية والأنماط والتراكيب النحوية العربية التي يشيع فيها التحجر لدى طلابه الناطقين بلغة معينة، ويعالجها في حينها، ومن المرجح أن تكون الأنماط الثمانية، التي أشرنا إليها في نتائج الدراسة، ضمن هذه الأنماط.

هـــ كتار لتعليم اللغة العربية لغة أجنبية في بلد المتعلم معلمون أكفاء، تتوافر فــيهم الكفايــة في اللغة العربية، والتأهيل التربوي السليم في تعليمها للناطقين بغيرها، والخــبرة الكافية في ذلك، مع قدرة على مراعاة نمو المتعلمين في اللغة العربية لغة أجنبية، وتحديــد الأساليب المناسبة لكل موقف تعليمي، واختيار المواد التعليمية وتنظيمها تنظيماً يناسب طلابهم.

و- يُتّبَعُ نظام المعلم المستمر في تعليم اللغة العربية في بلد المتعلم، وأقصد هذا استمرار معلم اللغة العربية مع طلابه منذ بداية تعلمهم اللغة العربية حتى لهاية المرحلة الدراسية؛ لأنه أدرى من غيره بلغة طلابه وذخيرهم في المفردات والتراكيب، وأقدر من غيره على حل مشكلاهم بالأساليب التي تناسبهم، بما في ذلك وقايتهم من التحجر، وعلاجه إن حدث.

ز- تُعَلَّمُ اللغةُ العربية بالطريقة الطبعية المباشرة (١٨٣)، خاصة في المراحل الثلاث الأولى مـن تعليمها في بلد المتعلم، وفي المحادثة فقط، مع مراعاة شيوع المفردات وسهولة التراكيب.

ح- تُـــدَرَّج المــواد التعليمية تدريجاً يتفق مع النمو اللغوي للمتعلمين، ويلبي
 حاجاهم التواصلية والتعليمية، وتكون المواد طبعية ميسرة؛ غير مصنوعة ولا متكلفة.

ط- الاهــــتمام بالمهـــارات اللغــوية الأربــع، وهي: فهم المسموع، والكلام، والقــراءة، والكتابة، وتكثيف مهارة معينة أو تقديمها على المهارات الأخرى؛ بناء على حاجــة المتعلمين، وتوافر مواد المهارة، ونحو ذلك مما يراه المعلم مناسباً في بيئته، بيد أنه يجــب تقــديم مهارتي الاستقبال (فهم المسموع والقراءة) على مهارتي الإنتاج (الكلام والكتابة).

<sup>(</sup>٧٩) الطريقة الطبعية المباشرة أسلوب يقترحه الباحث هنا لتدريس العربية؛ يجمع بين الطريقة الطبعية Natural Method وهما طريقتان من طرائق تعليم اللغات الأجنبية، يفضل اللجوء إليهما في تعليم اللغات خارج بيئاتما في البرامج غير المكتفة. (عبد العزيز العصيلي. طرائق تدريس اللغة العربية للناطقين بلغات أخرى، الرياض: أضواء المنتدى، ١٤٢٣هـ، ص ٥١-٥٠).

ي- الحذر من التحجر في وقت مبكر، ومعالجته في حينه، والتنبه إلى الفرق بين أخطاء السنمو وأخطاء التحجر؛ فأخطاء النمو أخطاء طبعية وحتمية في الغالب، وهي مرحلية تحدث في مراحل معينة ثم تنتهي أو تخف في مراحل لاحقة دون علاج، ولا يمكن تلافيها، أما أخطاء التحجر فليست حتمية، ويجب الحذر منها قبل وقوعها، ومعالجتها إن وقعت؛ لأنها لا تزول إلا بصعوبة.

2-1 إذا بدأ المتعلم تعلم اللغة العربية لغة ثانية في بئيتها، أي لم يتعلمها من قبل، فيلا بد أن يبدأ بداية صحيحة منظمة؛ فيجب أن يصنف في المرحلة الأساس، أو ما قبل المرحلة الأساس prebasic level، ولا يدمج مع طلاب أعلى منه كفاية في اللغة العربية فتفرض عليه مواد لغوية غير مناسبة لمستواه اللغوي.

ل – يُف ضل أن تطول الفترة الصامته silent period لدى المتعلم المبتدئ حتى في بيئة اللغة العربية، وهي المرحلة التي لا يتكلم فيها المتعلم باللغة الهدف؛ لئلا يرغم على الكلام باللغة العربية قبل أن يكتسبها، أو لا يكون مستعداً لاكتسابها؛ فيتكلف حينئذ في صياغتها، ويخطئ في ذلك؛ فتثبت هذه الأخطاء وتتحجر، وتتعقد هذه المشكلة إذا أُدمج المتعلم مع طلاب أعلى منه مستوى فاضطر إلى مجاراقم، كما بينا في الفقرة السابقة.

م- اختيار مواد لغوية ميسرة خارج المنهج المقرر على الطلاب؛ يسمعها الطلاب، ويقرؤوها قراءة موسعة، ويكلف كل طالب بها حسب مستواه وقدراته في اللغة العربية.

## ٢ - الوسائل المتأخرة للوقاية من التحجر:

وهي الوسائل والأساليب التي تتخذ للوقاية من تحجر لغة المتعلم بعد مغادرته بيئته الأصلية، أي في أثناء تعلمه اللغة العربية لغة ثانية في بيئتها، وغالباً ما يكون المتعلم فيها قد بلغ سن الرشد. ولا تقتصر هذه الوسائل والأساليب على المستوى المتقدم، وإنما

تـــشمل المستويات اللغوية الثلاثة، وهي: المبتدئ، والمتوسط، والمتقدم. ويمكن إيجاز هذه الوسائل فيما يلي:

أ- بـناء منهج تعليم اللغة العربية لغة ثانية بناء سليماً؛ متدرجاً تدرجاً حقيقياً، معتمداً على النمو اللغوي لمتعلمي اللغة العربية لغة ثانية؛ في المفردات، والصيغ الصرفية، والتراكيب النحوية، والمفاهيم الثقافية، على ضوء ما بيناه في الفقرة (٣) من (أولاً)، مع مـراعاة الفروق بين النمو اللغوي في تعلم العربية لغة أجنبية والنمو اللغوي في اكتسابها لغة ثانية.

ب- الاهتمام المبكر بتعليم الصيغ الصرفية والأنماط والتراكيب النحوية العربية السيّ يشيع فيها التحجر، وهي الثماني التي أشرنا إليها في نتائج الدراسة، إضافة إلى ما يلحظه معلمو اللغة العربية من تحجر أنماط معينة لدى فئة من المتعلمين، ومعالجتها في حينها.

ج- توزيـع مهـارات اللغة على مقررات المنهج، في المستويات الثلاثة توزيعاً سليماً، من غير إهمال لمهارة ما أو التساهل فيها في مستوى معين بحجة عدم الحاجة إليها.

د- الاهتمام بالمواد التعليمية المقدمة للمتعلمين في المرحلة المبتدئة من تعلم اللغة العربية لغة ثانية، والتأكد من اكتساب المتعلمين لهذه المواد قبل نقلهم إلى المستوى المتوسط، والتأكد من عدم وجود فجوات سحيقة بين كل مستوى و آخر.

هـــ تطبيق منهـــج المحتوى في تعليم اللغـــة العربيـــة -Content من المستوى المتوسط، بعد التأكد من أن جميع based Instruction تدريجــياً؛ ابــتداء من المستوى المناسب لهم (١٨٤).

.

<sup>(</sup>٨٠) منهج المحتوى في تعليم اللغة منهج يعتمد على تعليم اللغة الهدف من خلال مواد تعليمية شبه أكاديمية، غير مصنوعة ولا موجهة لمتعلمي اللغة من الناطقين بغيرها، وتقدم لهم بطريقة تدريجية (عبد العزيز بن

و – تطبيق اختبارات الكفاية المقننة proficiency tests في تقويم أداء الطلاب ونقلهم من مستوى إلى آخر، بدلاً من الاعتماد على اختبارات التحصيل التي تقوم على الحفظ والاستظهار ولا تقيس الكفاية الحقيقية للطلاب.

ز – تواصل متعلم اللغة العربية مع الناطقين بها باللغة العربية الفصحى، والحرص على تصويبهم لأخطائه بعد وقوعه فيها، والاستفادة من ذلك في بناء كفاية لغوية منظمة، وعدم الاعتماد في ذلك على متعلميها من الناطقين بلغات أخرى.

ح- تــشجيع المــتعلمين علـــى الاندماج في بيئة اللغة العربية، وتكوين الميول والاتجاهات الإيجابية نحو ثقافة الناطقين كها.

ط- يُعـيّن لكـل مـتعلم في برنامج تعليم اللغة العربية مشرف وقرين (١٨٥)؛ فالمشرف يلاحظ نمو لغة المتعلم، ويحرسه من الوقوع في التحجر، والقرين يساعد المشرف في ذلـك، ويتحدث مع المتعلم باللغة العربية، ويصوب أخطاءه، ويساعده في الحصول على المعلومات اللغوية من مصادرها الموثوقة ويرشده إلى أساليب استعمالها. ويفضل أن يكـون المشرف أحد معلمي اللغة العربية لغة ثانية، والقرين من طلاب الجامعة الناطقين باللغة العربية.

ي- توجيه المستعلمين إلى القراءة الحرة من خارج المقررات الدراسية؛ قراءة موسيعة، من مصادر طبعية غير مصنوعة ولا موجهة للناطقين بغير اللغة العربية، وبخاصة في الصحف والمجلات والثقافة العامة.

إبراهيم العصيلي. منهج المحتوى في تعليم اللغة العربية، مجلة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، العدد ٤٦، ٢٥، ١٤٢٥هـ.، ص ٣٥٩-٤٧٤).

<sup>=</sup> 

<sup>(</sup>٨١) القرين مصطلح اقترحه الباحث، ولم يُسبق إلى استعماله في هذا الميدان.

ك- تصحيح مفاهيم الطلاب واعتقاداهم السابقة الخاطئة عن طبيعة اللغة العربية وثقافتها، وأساليب تعلمها واكتسباها، وتوجيههم إلى الأساليب السليمة لتعلم اللغة العربية، بما في ذلك وضع قواعد اللغة العربية في وضعها الصحيح من تعلم اللغة.

ل− الاعـــتدال بـــين الإفراط والتفريط في تعليم القواعد في برنامج تعليم اللغة العربية، ولا العربية؛ فلا قمل إهمالاً يؤدي إلى الجهل بالقوانين التي تحكم استعمال اللغة العربية، ولا تعلم بطريقة صريحة نظرية مباشرة توحي للمتعلمين بأن تعليمها هدف في ذاته، وإنما يعلم مــنها ما يحتاجه المتعلمون من قواعد وظيفية، وينبهون إلى القواعد التي تدعو الحاجة إلى معرفتها في حينها.

م- تنبيه المتعلمين إلى أن من أنماط اللغة العربية وصيغها وتراكيبها ما يحتاج إلى عناية خاصة، وتحذيرهم من استمرار وقوعهم في أخطاء معينة ربما تنتهي بالتحجر، تحذيراً لا يؤثر في ثقتهم بأنفسهم، ولا يحملهم على اليأس من اكتساب اللغة العربية.

ن- زرع ثقـــة المتعلم بنفسه، وتشجيعه على استعمال اللغة العربية الفصحى في التواصل مع الناطقين بها، وعدم الخوف من الوقوع في الأخطاء.

س حرص المعلم على تصــویب أخطاء المتعلمین بأسالیب هادئة مهذبة؛
 لا تسبب لهم الیأس، ولا تحملهم على الخوف من الحدیث باللغة العربیة.

ف- تنبيه المستعلمين إلى مسراجعة لغتهم بين حين وآخر، والتأكد من نموها وتطورها، والحذر مسن توقفها توقفاً جزئياً أو كلياً، تحذيراً لا يسبب لهم الخوف ولا يحملهم على اليأس.

## ثالثاً: علاج التحجر:

على ضوء ما أظهرته نتائج هذه الدراسة، ونتائج كثير من الدراسات السابقة، من أسباب للتحجر اللغوي؛ يتبين أن علاج هذا التحجر ممكن في أي مرحلة من مراحله، بيد أن عسلاج التحجر المرحلي المؤقت أيسر من علاج التحجر النهائي، أي أن علاج التحجر في مراحله الأولى خير من علاجه بعد تمكنه وأيسر من إزالته بعد تراكمه.

وإن ما أظهرته نتائج هذه الدراسة من أسباب لحدوث التحجر، وما ذكر من اقتراحات للوقاية منه قبل حدوثه، لا تزال أساليب مهمة ومفيدة يمكن الاستفادة منها في علاج التحجر بعد حدوثه؛ سواء أكانت تصحيحاً لمفاهيم سابقة، أم أساليب تعلم وتعليم، أم أنشطة في استعمال اللغة العربية والتواصل بها مع الناطقين بها، أم تنبيهاً إلى القواعد التي تضبط الصيغ والتراكيب والأنماط التحجرة، ولا حاجة لإعادها في هذا المبحث.

وعلى الرغم من ذلك، فإن الباحث هنا لا يقترح علاجاً محدداً للتحجر في اللغة المسرحلية لأفراد عينة هذه الدراسة؛ لأن هذا العلاج يتطلب إجراء دراسة أخرى خاصة لأفسراد هذه العينة أو من يشابههم في فترة زمانية محددة؛ تبدأ بالتشخيص، ثم تقدم العلاج، وترصد النتائج في مراحل متعاقبة، ثم تصف العلاج الناجح بعد تجربته وتنقيته والستأكد من سلامته وفوائده. فلكل فئة من المتعلمين علاج خاص بها؛ فالفئة التي تحجرت لغتها نتيجة نقص في التواصل قد يعالج تحجرها بتكثيف التواصل مع الناطقين باللغة العربية، والفئة التي تحجرت لغتها بسبب الجهل بقواعد اللغة يعالج تحجرها بتدريس القواعد اللغة يعالج تحجرها المتحجرة فقط تدريساً وظيفياً، والفئة التي يتبين أن لغتها القواعد السب وظيفياً، والفئة التي يتبين أن لغتها القراعب والأنماط المتحجرة فقط تدريساً وظيفياً، والفئة التي يتبين أن لغتها والتراكيب والأنماط المتحجرة، إضافة إلى معالجة الأسباب التربوية والاجتماعية والنفسية والتراكيب والأنماط المتحجرة، إضافة إلى معالجة الأسباب التربوية والاجتماعية والنفسية

العامـة؛ كتصحيح المفاهيم الخاطئة عن تعلم اللغة العربية، وتغيير استراتيجيات تعلمها، ونحو ذلك.

ويرى الباحث أن فشل بعض الدراسات السابقة في علاج التحجر لا يعني عدم فائدة العلاج، لكنه قد يدل على خطأ أو نقص في التشخيص؛ فمن غير المقبول أن يعالج التحجر بستدريس القواعد وتصويب الأخطاء – مثلاً – قبل التأكد من أن النقص في هذين الجانبين هما السبب الرئيس للتحجر (١٨٦٠)، فضلاً عن تدريس الصرف وحده (١٨٠٠) أو الأصوات (١٨٨٠) وحدها لعلاج التحجر قبل التأكد من أن النقص فيها سبب التحجر.

ويقترح الباحث هنا أن يجرى عدد من الدراسات في علاج التحجر لكل فئة أو فيئات تتسشابه أسباب تحجر لغتها العربية بعد التأكد من صحة هذه الأسباب، وترتيب العلاج حسب أهمية هذه الأسباب وفوائدها. ويأمل الباحث أن يتمكن من إجراء واحدة من هذه الدراسات العلاجية قريباً إن شاء الله.

<sup>(</sup>٨٢) هذه إشارة إلى دراسة لويس مقطش التي جرب فيها تدريس القواعد علاجاً لمشكلة التحجر في اللغة الإنجليزية لدى متعلميها من الأردنيين، وبيَّنت نتائجها عدم استفادة عينة دراسته من هذا العلاج؛ لأن أولئك الطلاب ربما كانوا يحتاجون إلى التواصل باللغة الإنجليزية أكثر من حاجتهم إلى تعلم القواعد.

<sup>(</sup>٨٣) وهذا ما فعله لاردير في دراسته التي أجراها على عدد من متعلمي اللغة الإنجليزية من الناطقين باللغة الصينية، ولم يفلح في إزلة التحجر في الصرف لدى أفراد عينته.

<sup>(</sup>٨٤) وهذا ما فعله وليام أكتن في علاج التحجر في أصوات اللغة الإنجليزية لدى عدد من متعلميها في المستوى المتقدم، لكنه لم ينجح في ذلك.

## المراجسع

## أولاً: المراجع العربية:

جامعة أم القرى. الأخطاء اللغوية التحريرية لطلاب المستوى المتقدم في معهد اللغة العربية بجامعة أم القرى، ٣٠٤ هـ.

العصيلي، عبد العزيز بن إبراهيم. الأخطاء الشائعة في الكلام الشفهي لدى طلاب اللغة العربية الناطقين بلغات أخرى: دراسة وصفية تحليلية. رسالة ماجستير غير منشورة، قسم تأهيل معلمي اللغة العربية، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، معلمي اللغة العربية، حامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية،

العصيلي، عبد العزيز بن إبراهيم. طرائق تدريس اللغة العربية للناطقين بلغات أخرى. الرياض: مطابع أضواء المنتدى، ٢٣٤ هـ.

# ثانياً: المراجع الإنجليزية:

Acton, W. (1984). "Changing fossilized pronunciation." TESOL

#### Quarterly, 18.

Al-Shuwairekh, S. (2004). "Investigating AFL learners' beliefs about language learning." Education and Psychology, (Published by Saudi Educational and Psychological Association-Riyadh), 23, P. 169.

Bardovi-Harling, K. and Bofman, T. (1989). "Attainment of syntactic and morphological accuracy by advanced language learners." Studies in Second Language Acquisition, 11.

Brown, H. (1980). "The optimal distance model of second language acquisition." TESOL Quarterly, 14.

Brown, H. (1994). <u>Principles of Language Learning and Teaching.</u> (3<sup>rd</sup> edition.) Englewood Cliffs, N. J.: Prentice Hall.

Butler-Tanaka, P. (2000). "Fossilization: a chronic condition or is consciousness-rasing the cure?". A master thesis, The University of Birmingham.

Chomsky, N. (1981). "Principles and parameters in syntactic theory." In N. Hornstein and D. Lightfoot (eds.) <u>Explanation of Linguistics: the Logical Problems of Language Acquisition.</u> London: Longma.

Closhen, H. "(1988). "Critical phases of grammar development: a study of the acquisition of negation in children and adults." In P. Jordens and J. Halleman (eds.) Language Development. Dordrecht:

Foris.

Crystal, D. 1991. A Dictionary of Linguistics and Phonetics. Cambridge, MA: Basil Blackwell.

De Parda Creo, E. (1990). "The process of fossilization in interlanguage." <u>Eric Document.</u>

Ellis, R. (1994). <u>The Study of Second Language Acquisition.</u>
Oxford: Oxford University Press.

Graham, J. (1981). "Overcoming fossilized English." <u>Paper</u> presented at the annual Washington area teachers of English to <u>speakers of other languages.</u>

Graham, J. 1990. "Changing fossilized speech: what does it take?" Paper presented at the Annual Meeting of the Teachers of Eglish to speakers of other Languages (24th, San Francisco, CA, March 1990).

Hale, K. (1988). "Linguistic theory." In S. Flynn, and W. O'Neil. (eds.) <u>Linguistic Theory in Second Language Acquisition.</u> Dordreecht: Kluwer Academic Publishers.

Han, Z. and Selinker, L. (1996). "Multiple effects and error resistance: a longitudinal case study." Online document.

Jordens, P. (2000). "Linguistics and second language acquisition." <u>Eric Document.</u>

Jurgen, M. (1997). "The L2 variety as an I-language." <u>Second</u>
<u>Language Research, 13/4.</u>

Lamendella, J. and Selinker, L. (1979). "The role of extrinsic feedback in interlanguage fossilization." <u>Language Learning</u>, 29.

Lardeire, M. (1998). "Case and tense in the fossilized steady state." <u>Second Language Research</u>, 14/1.

Lightbown, P. and Spada, N. (1999). <u>How languages are</u> learned? Oxford: Oxford University Press.

Long, M. (1990). "Maturational constraints on language development." Studies in Second Language Acquisition, 12.

Lybeck, K. (2002). "Cultural identification and sound language pronunciation of Americans in Norway." <u>Modern Language Journal</u>, 86.

Mukattash, L. (1986). "Persistence of fossilization."

<u>International Review of Applied Linguisitics, 24.</u>

Nakuma, C. (1998). "A new theoretical account of fossilization: implications for L2 attrition research." IRAL, 36/3.

Nemser, W. (1961). "Hungarian phonetics experiments."

<u>American Council of Learned Societeis Research and Studies in Uralic and Altaic Languages, Project 32.</u>

Reader, J. (1998). "An acoustic description of the acquisition of Spanish phonetic detail by adult English speakers. <u>Unpublished Ph.</u>
D. dessirtation, University of Texas at Austin.

Richards, J., Platt, J. and Platt, H. (1992). <u>Longman Dictionary</u> of Language Teaching and Applied Linguistics. Essex: Longman.

Schachter, J. (1988). "Second language acquisition and its relationship to universal grammar." Language Learning, 24.

Schachter, J. (1989). "Testing a proposed universal." In S. Gass, and J. Schacter (eds.) Linguistic Perspectives on Second Language Acquisition. Cambridge: Cambridge University Press.

Schumann, J. (1978a). <u>The Pidginization Process: A Model for Second Language Acquisition.</u> Rowley, Mass.: Newbury House.

Schumann, J. (1978b). "The acculturation model for second language acquisition." In R. Gingras. Second Language Acquisition and Foreign Language Teaching. Arlington, VA: Center for Applied Linguistics.

Selinker, L. (1972). "Interlanguage." <u>International Review of Applied Linguistics, 10.</u>

Selinker, L. (1992). <u>Rediscovering Interlanguage.</u> New York: Longman.

Selinker, L. 1999. "Error resistance: towards an empirical

#### pedogogy." Language

#### Teaching Research, 3, P. 248.

Selinker, L. and Lamandella, J. (1979). "The role of extrinsic feedback in interlanguage fossilization: adiscussion of (Rule fossilization: a tentative model.)" <u>Language Learning</u>, 29.

Selinker, L. and Lakshman, U. (1992). "Language transfer and fossilization" in S. Gass and L. Selinker (eds.). <u>Language Transfer in language learning</u>. Rowley, Mass.: Newbury House.

Sottilo, S. (1987). "The Impact of Job-related instruction on language use: the case of a long-term resident second language learner." Paper presented at the Annual Meeting of the linguistic Society of America. San Francisco, CA.

Stander, M. (1998). "The Africaans of L2-teachers in Qwa-Qwa: a fosslized interlanguage." <u>Unpublished thesis</u>, <u>Vista University</u>, <u>South Africa</u>.

Tollefson, J. and Firn, J. (1993). "Fossilization in second language acquisition: an inter-model view." RELC Journal, 14.

Ushioda, E. (2000). "Acculturation theory and linguistic fossilization: a comparative case study." (ERIC Document.)

Vigil, N. A. and Oller, J. W. (1976). "Rule fossilization: a

tentative model." Language Learning, 26.

Washburn, G. (1991). "Fossilization in second language acquisition: a Vygotskian perspective." <u>Unpublished Ph. D.</u>

<u>Dissertation, University of Pennsylvania.</u>

Weinreich, U. (1953). <u>Language in Contact.</u> New York: Publication of the Linguistic Circle of New York.

White, L. (1987). "Markedness and second language acquisition: the question of transfer." Studies in Second Language Acquisition, 9.

White, L. (1990). Second Language Acquisition and Universal Grammar. Studies in Second Language Acquisition, 12.

Zapata, A. (2001). "Overcoming plateaus in second language acquisition." <u>Unpublished Ph. D. Dissertation, University of Kansas.</u>

تم الجزء الأول بحمد الله ويليه الجزء الثاني